Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I (70%)



# DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Martedì, 6 ottobre 1987

SI PUBBLICA NEL POMERIGGIO DI TUTTI I GIORNI MENO I FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85081

N. 85

DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 24 settembre 1987, n. 408.

Approvazione del regolamento concernente la determinazione del numero e della competenza dei comitati nazionali di consulenza del Consiglio nazionale delle ricerche, nonché le modalità per lo svolgimento delle elezioni e per le nomine dei relativi membri.

# SOMMARIO

DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 24 settembre 1987, n. 408. — Approvazione del regolamento concernente la determinazione del numero e della competenza dei comitati nazionali di consulenza del Consiglio nazionale delle ricerche, nonchè le modalità per lo svolgimento delle elezioni e per le nomine dei relativi membri.	Pag.	5
REGOLAMENTO		
Capo I - Costituzione dei comitati nazionali di consulenza	<b>»</b>	7
Capo II - Competenza dei comitati nazionali di consulenza e dei relativi organi	<b>»</b>	25
Tabella A - Gruppi di discipline di cui alla lettera a) dell'art. 4 della legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della legge 8 luglio 1986, n. 360	<b>»</b>	27
Tabella B - Gruppi di discipline di cui alla lettera b) dell'art. 4 della legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della legge 8 luglio 1986, n. 360	<b>»</b>	95
Tabella C - Raggruppamenti disciplinari di cui alla lettera c) dell'art. 4 della legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della legge 8 luglio 1986, n. 360		131

# LEGGI E DECRETI PRESIDENZIALI

# DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 24 settembre 1987, n. 408.

Approvazione del regolamento concernente la determinazione del numero e della competenza dei comitati nazionali di consulenza del Consiglio nazionale delle ricerche, nonché le modalità per lo svolgimento delle elezioni e per le nomine dei relativi membri.

# IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

DI CONCERTO CON

# IL MINISTRO PER IL COORDINAMENTO DELLE INIZIATIVE PER LA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

Vista la legge 2 marzo 1963, n. 283;

Vista la legge 8 luglio 1986, n. 360;

Viste le deliberazioni adottate dal consiglio di presidenza del Consiglio nazionale delle ricerche in data 23 luglio 1987 ed in data 10 settembre 1987, relative ad uno schema di regolamento concernente il numero e la competenza dei comitati nazionali di consulenza del CNR, nonché le modalità per lo svolgimento delle elezioni e per le nomine dei relativi membri;

Sentito il parere del Comitato interministeriale per la programmazione economica, espresso nella seduta del 18 settembre 1987;

Considerato che nel parere appena citato, il CIPE ha segnalato alcune modifiche ed integrazioni allo schema regolamentare proposto dal CNR per rendere ancora più rapido il procedimento elettorale;

Ritenuto che il richiamato schema regolamentare, con le integrazioni e modifiche indicate dal CIPE possa conseguire l'approvazione;

## Decreta:

## Art. 1.

È approvato l'unito regolamento concernente il numero e la competenza dei comitati nazionali di consulenza del Consiglio nazionale delle ricerche, nonché le modalità per lo svolgimento delle elezioni e per le nomine dei relativi membri. Esso sostituisce il precedente regolamento approvato con il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 2 agosto 1963 (pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale 6 agosto 1963, n. 209).

## Art. 2.

Il presente decreto entra in vigore il giorno successivo a quello della sua pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale.

Il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sarà inserito nella Raccolta ufficiale degli atti normativi della Repubblica italiana. È fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Roma, addi 24 settembre 1987

Il Presidente del Consiglio dei Ministri
Goria

Il Ministro per il coordinamento delle iniziative per la ricerca scientifica e tecnologica RUBERTI

Visto, il Guardasigilli: VASSALLI

REGOLAMENTO CONCERNENTE LA DETERMINAZIONE DEL NUMERO E DELLA COMPETENZA DEI COMITATI NAZIONALI DI CONSULENZA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, NONCHE' LE MODALITA' PER LO SVOLGI-MENTO DELLE ELEZIONI E PER LE NOMINE DEI RELATIVI MEMBRI

Regolamento concernente la determinazione del numero e della competenza dei Comitati nazionali di consulenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, nonchè le modalità per lo svolgimento delle elezioni e per le nomine dei relativi membri

## CAPO I

## Costituzione dei Comitati nazionali di consulenza

#### Art. 1

In seno al Consiglio Nazionale delle Ricerche sono costituiti dieci Comitati nazionali di consulenza con le seguenti denominazioni e competenze:

- 1) Comitato nazionale per le scienze matematiche;
- 2) Comitato nazionale per le scienze fisiche;
- 3) Comitato nazionale per le scienze chimiche;
- 4) Comitato nazionale per le scienze biologiche e mediche;
- 5) Comitato nazionale per le scienze geologiche e minerarie;
- 6) Comitato nazionale per le scienze agrarie;
- 7) Comitato nazionale per le scienze d'ingegneria e di architettura;
- 8) Comitato nazionale per le scienze storiche, filosofiche e filologiche;
- 9) Comitato nazionale per le scienze giuridiche e politiche;
- Comitato nazionale per le scienze economiche, sociologiche e statistiche;

Art. 2

I membri dei Comitati nazionali, di cui alle lettere a), b), c), d), e), f), dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, sono ripartiti tra i vari Comitati come segue:

	COMITATI	Membri d dell art così com 8 luglio	. 4 del e modif	la Legg icato d	e 2 mar	zo 1963	, n.283,
	COMITATI		lett.	lett.	lett.	lett.	lett.
		a)	<b>b</b> )	c)	d)	e)	f)
1.	Scienze matematiche	5	-	2	1	1	1
2.	Scienze fisiche	6	_	6	2	1	2
3.	Scienze chimiche	6	-	6	3	3	1
4.	Scienze biologiche e mediche .	14	-	6	3	3	1
5.	Scienze geologiche e minerarie	4	~	3	1	1	1
6.	Scienze agrarie	6	-	4	2	2	1
7.	Scienze d'ingegneria e di ar- chitettura	10	-	4	3	2	2
8.	Scienze storiche, filosofiche e filologiche	_	13	2	2	_	3
9.	Scienze giuridiche e politiche	-	7	1	1	1	1
10.	Scienze economiche, sociologi- che e statistiche	-	7	1	2	1	2
	Totali	51	27	35	20	15	15

In seno al Consiglio Nazionale delle Ricerche sono altresì costituiti i seguenti Comitati nazionali a carattere interdisciplinare per grandi aree scientifiche:

- 11) Comitato nazionale per le ricerche tecnologiche e l'innovazione;
- 12) Comitato nazionale per la scienza e le tecnologie dell'informazione;
- 13) Comitato nazionale per le scienze e le tecnologie dell'ambiente e dell'habitat;
- 14) Comitato nazionale per le biotecnologie e la biologia molecolare;
- 15) Comitato nazionale per la scienza e la tecnologia dei beni culturali

I membri dei Comitati interdisciplinari di cui al primo comma sono eletti dall'Assemblea plenaria dei Comitati nazionali di cui all'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dalla Legge 8 luglio 1986, n. 360, fra coloro che già fanno parte dei Comitati stessi, secondo la ripartizione della sottoriportata tabella:

		Comitat	i interdisc	iplinari	
	11	12	13	14	15
1.Scienze matematiche	1	2	1	1	1
2.Scienze fisiche	2	2	2	1	1
3.Scienze chimiche	2	1	2	3	2
4.Scienze biologiche e medi- che	1	1	2	5	1
5.Scienze geologiche e mine- rarie	1	1	2	_	1
6.Scienze agrarie	2	1	2	3	1
7.Scienze d'ingegneria e di architettura	2	2	2	1	2
8.Scienze storiche, filoso- fiche e filologiche	1	1	1	1	4
9.Scienze giuridiche e politiche	1	1	1	-	2
O.Scienze economiche, socio- logiche e statistiche	2	1	2	-	3
Totali	15	13	17	15	18

Per la validità della riunione dell'Assemblea plenaria ai fini della votazione per le elezioni di cui sopra è richiesta la presenza di almeno 2/3 dei componenti.

Ciascun componente dell'Assemblea plenaria ha diritto a votare un nome per ogni Comitato interdisciplinare.

Le votazioni hanno luogo per scrutinio segreto.

Nessun membro dei Comitati nazionali può essere eletto a più di un Comitato interdisciplinare; di conseguenza, qualora dall'esito delle votazioni un componente risulti poter essere eletto in più Comitati interdisciplinari, il medesimo dovrà comunicare la sua opzione per il Comitato prescelto entro quindici giorni dal ricevimento della comunicazione da parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche dell'esito predetto.

Risulteranno eletti per ciascun Comitato interdisciplinare coloro che hanno riportato, nell'ambito del Comitato stesso e nel rispetto delle limitazioni di cui alla precedente tabella ed al precedente comma, il maggior numero di voti; in caso di parità avrà la preferenza il più anziano di età.

## Art. 4

Ai fini delle elezioni dei membri dei Comitati nazionali di consulenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche di cui alle lettere a), b), c), d), f), dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, per ogni Comitato nazionale hanno diritto all'elettorato attivo e passivo, nei rispettivi corpi votanti:

- i professori universitari di ruolo,
- i dipendenti di ruolo del Consiglio Nazionale delle Ricerche con qualifica di collaboratore tecnico-professionale,
- gli esperti e i ricercatori addetti ad organismi non universitari di ricerca scientifica dipendenti o vigilati da Amministrazioni statali o da Enti pubblici, inclusi quelli operanti presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche e non contemplati nella precedente categoria,
- i professori incaricati, gli assistenti di ruolo ed i ricercatori universitari di ruolo.

Alle operazioni elettorali ed agli scrutini per le elezioni dei membri di cui al precedente art. 4 sovraintende una Commissione nominata dal Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche e formata da sette membri effettivi e due supplenti, designati dal Consiglio di Presidenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche tra gli appartenenti alle categorie rappresentate nei corpi votanti. La Commissione elettorale deve essere nominata entro 5 giorni dal compimento del termine di cui agli artt. 7, 2°comma e 12, 2° comma.

La Commissione, nella sua prima adunanza, elegge il presidente.

Esercita le funzioni di segretario della Commissione un funzionario del Consiglio Nazionale delle Ricerche con qualifica dirigenziale nominato dal Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

I componenti la Commissione elettorale non possono essere designati per due mandati immediatamente successivi.

## Art. 6

L'elezione dei 51 e dei 27 membri dei Comitati nazionali di consulenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, di cui alle lettere a) e b) dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, si effettua per gruppi di discipline.

I gruppi di discipline ai quali sono assegnati, in ragione di un posto per ciascun gruppo, i 51 e i 27 posti di cui al precedente primo comma, sono determinati per ciascun Comitato secondo le indicazioni delle tabelle A e B allegate al presente Regolamento.

Alla votazione per le elezioni di cui al precedente art. 6 prendono parte i professori di ruolo, tanto della I che della II delle fasce previste dall'art. 1 del DPR 11 luglio 1980, n. 382, ciascuno relativamente al Comitato cui afferisce la propria disciplina secondo le indicazioni delle tabelle A e B.

L'elenco nominativo dei professori di ruolo che hanno titolo per prendere parte alla votazione, è formato dal Ministero della pubblica istruzione e comunicato al Consiglio Nazionale delle Ricerche entro 30 giorni dalla data di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale del decreto di indizione delle elezioni fissata dal Presidente del Consiglio dei Ministri, di concerto con il Ministro per il coordinamento delle iniziative per la ricerca scientifica e tecnologica; la ripartizione dei professori stessi nei gruppi di discipline di cui alle allegate tabelle A e B è effettuata dal CNR.

Ciascun professore dispone di un numero di voti pari alla metà del numero dei gruppi di discipline afferenti al Comitato per il quale è chiamato a votare, arrotondato per difetto in caso di numero dispari.

I voti devono essere espressi scrivendo in modo chiaro e leggibile nell'apposito spazio della parte centrale della scheda di votazione il cognome ed il nome dei candidati che si intendono designare, prescelti tra gli iscritti nell'elenco relativo al Comitato per il quale viene espresso il voto, indipendentemente dal gruppo di appartenenza dell'elettore.

Non possono essere espressi, da ciascun elettore, più voti per un medesimo gruppo.

## Art. 8

I posti di cui alle lettere a) e b) dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, a disposizione di ogni singolo Comitato, a norma dell'art. 2 del presen-

te Regolamento, sono ripartiti tra i professori della I e della II delle fasce previste dall'art. 1 del DPR 11 luglio 1980, n. 382, secondo la seguente tabella:

		COMITATI	Posti assegnati alla I fascia	Posti assegnati alla II fascia
1.	Scienze	matematiche	3	2
2.	Scienze	fisiche	4.	2
3.	Scienze	chimiche	4	2
4.	Scienze	biologiche e mediche	10	4
5.	Scienze	geologiche e minerarie	3	1
6.	Scienze	agrarie	4	2
7.	Scienze	d'ingegneria e di architettura	6	4
8.	Scienze	storiche, filosofiche e filologiche	8	5
9.	Scienze	giuridiche e politiche	5	2
0.	Scienze	economiche, sociologiche e statistiche	5	2

La Commissione elettorale compila una graduatoria per ciascun Comitato sulla base dei voti riportati individualmente da ciascun candidato, indipendentemente dall'appartenenza del candidato alla I o alla II delle fasce predette.

In caso di parità di voti prevale, nella graduatoria di cui al precedente comma, il candidato appartenente alla I fascia; se della medesima fascia, prevale il candidato con una maggiore anzianità nel ruolo e, a parità di anzianità di ruolo, prevale il più anziano di età.

Nell'ambito dei posti previsti dalla soprariportata tabella, per ogni Comitato sono eletti, per ciascun gruppo di discipline, i professori di ruolo appartenenti alla I o alla II fascia che, nell'ordine di graduatoria, hanno ottenuto il maggior numero di voti. Nessun gruppo può avere più di un eletto, sia esso della I o della II fascia, e nessun professore può essere eletto per un gruppo cui la propria disciplina non afferisca.

Qualora i risultati delle elezioni non permettano, nel rispetto della ripartizione dei posti spettanti alla I e alla II fascia, di assegnare un eletto a ciascun gruppo, si ripeterà la votazione, con le stesse modalità previste dal precedente art. 7, limitatamente al gruppo rimasto scoperto e sempre nel rispetto dell'anzidetta ripartizione.

# Art. 9

L'elezione dei 35 membri dei Comitati nazionali di consulenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche di cui alla lettera c) dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, ha luogo, per ogni Comitato, secondo la ripartizione stabilita dall'art. 2 del presente Regolamento.

## Art. 10

Alla votazione per le elezioni di cui al precedente art. 9 prendono parte i dipendenti di ruolo del Consiglio Nazionale delle Ricerche con qualifica di collaboratore tecnico-professionale.

L'elenco nominativo degli aventi titolo a prendere parte alla votazione per ogni singolo Comitato è formato dal Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche in ragione del settore di appartenenza; relativamente a ciascun Comitato possono votare ed essere votati tutti gli iscritti nel rispettivo elenco.

Ciascun elettore dispone di un solo voto; il voto deve essere espresso scrivendo in modo chiaro e leggibile nell'apposito spazio della parte centra-le della scheda di votazione il cognome ed il nome del candidato che si intende designare.

Nell'ambito dei posti previsti dall'art. 2 del presente Regolamento sono eletti, per ciascuno dei Comitati predetti, coloro che hanno ottenuto il maggior numero di voti.

Per i Comitati per i quali è previsto un numero di componenti da eleggere maggiore di due, il suddetto elenco nominativo degli aventi titolo a prendere parte alle votazioni per il rispettivo Comitato è ripartito fra i raggruppamenti disciplinari indicati nella tabella C allegata al presente Regolamento, il cui numero deve essere pari al numero dei componenti da eleggere.

Per i Comitati di cui al comma precedente ciascun elettore dispone ugualmente di un solo voto; il voto deve essere espresso scrivendo in modo chiaro e leggibile nell'apposito spazio della parte centrale della scheda di votazione il cognome ed il nome del candidato che si intende designare, prescelto tra gli iscritti nell'elenco relativo al Comitato per il quale viene espresso il voto, indipendentemente dal raggruppamento di appartenenza dell'elettore.

Nell'ambito dei posti previsti dall'art. 2 del presente Regolamento sono eletti, per ciascuno dei Comitati di cui al precedente quinto comma, coloro i quali hanno ottenuto il maggior numero di voti nell'ambito di ogni raggruppamento disciplinare.

Nessun raggruppamento disciplinare può avere più di un eletto e nessun collaboratore tecnico-professionale può essere eletto per un raggruppamento disciplinare cui non appartenga.

# Art. 11

L'elezione dei 20 membri dei Comitati nazionali di consulenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche di cui alla lettera d) dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, ha luogo, per ogni Comitato, secondo la ripartizione stabilita dall'art. 2 del presente Regolamento.

Alla votazione per le elezioni di cui al precedente art. Il prendono parte gli esperti e ricercatori addetti ad organismi non universitari di ricerca scientifica dipendenti o vigilati da Amministrazioni statali o da Enti pubblici, inclusi quelli operanti presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche e non contemplati nella categoria dei collaboratori tecnico-professionali.

Le Amministrazioni statali e gli Enti pubblici formano e comunicano, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale del decreto di indizione delle elezioni fissata dal Presidente del Consiglio dei Ministri di concerto con il Ministro per il coordinamento delle iniziative per la ricerca scientifica e tecnologica, al Consiglio Nazionale delle Ricerche l'elenco degli organismi non universitari di ricerca scientifica da essi dipendenti o vigilati, nonchè l'elenco degli esperti e ricercatori addetti a ciascuno degli organismi stessi con l'indicazione delle discipline scientifiche dai medesimi coltivate.

Sono inseriti negli elenchi esclusivamente gli esperti ed i ricercatori che svolgono vere e proprie funzioni di ricerca scientifica nelle discipline di competenza dei Comitati nazionali.

La ripartizione degli esperti e dei ricercatori nelle liste dei votanti per i vari Comitati è effettuata dal Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche, in ragione delle discipline scientifiche da essi coltivate; relativamente a ciascun Comitato possono votare ed essere votati tutti gli iscritti nella rispettiva lista.

Ciascun elettore dispone di un solo voto.

Il voto deve essere espresso scrivendo in modo chiaro e leggibile nell'apposito spazio della parte centrale della scheda di votazione il cognome ed il nome del candidato che si intende designare.

Nell'ambito dei posti previsti dall'art. 2 del presente Regolamento sono eletti, per ciascuno dei Comitati predetti, coloro che hanno ottenuto il maggior numero di voti.

L'elezione dei 15 membri dei Comitati nazionali di consulenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche di cui alla lettera f) dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, ha luogo, per ogni Comitato, secondo la ripartizione stabilita dall'art. 2 del presente Regolamento sulla base delle discipline afferenti al Comitato stesso.

## Art. 14

Alla votazione per le elezioni di cui al precedente art. 13, prendono parte i professori universitari incaricati, gli assistenti universitari di ruolo ed i ricercatori universitari di ruolo.

L'elenco nominativo degli aventi titolo per prendere parte alle votazioni per ogni singolo Comitato è formato dal Ministero della pubblica istruzione e comunicato al Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Relativamente a ciascun Comitato possono votare ed essere votati tutti gli iscritti nell'elenco relativo al Comitato per il quale l'elettore è chiamato a votare.

Gli assistenti di ruolo che siano anche incaricati di insegnamento hanno titolo per votare ed essere votati in base alla loro qualità di assistenti.

I professori incaricati che siano titolari di più di un incarico di insegnamento hanno titolo per votare ed essere votati in base alla disciplina cui si riferisce il loro primo incarico.

Ciascun elettore dispone di un solo voto.

Il voto deve essere espresso scrivendo in modo chiaro e leggibile nell'apposito spazio della parte centrale della scheda di votazione il cognome ed il nome del candidato che si intende designare.

Nell'ambito dei posti previsti dall'art. 2 del presente Regolamento sono eletti, per ciascun Comitato, coloro che hanno ottenuto il maggior numero di voti.

Nei modi e nei termini stabiliti dalla Commissione di cui all'art. 5, gli elenchi di tutti gli aventi diritto al voto saranno pubblicati nel Bollettino Ufficiale del CNR e di tale pubblicazione verrà data notizia nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Avverso le omissioni o le errate iscrizioni è ammesso ricorso alla Commissione predetta entro 20 giorni dalla data di pubblicazione della predetta Gazzetta Ufficiale.

Le decisioni relative ai ricorsi e alle eventuali conseguenti rettifiche, da adottare nel termine di ulteriori 20 giorni dalla scadenza della presentazione del ricorso di cui al comma che precede, sono pubblicate senza indugio nel Bollettino Ufficiale del CNR e di tale pubblicazione verrà data notizia nella Gazzetta Ufficiale.

Una copia del Bollettino Ufficiale contenente gli elenchi degli elettori, le decisioni relative ai ricorsi, le eventuali conseguenti rettifiche,
nonchè una copia della Gazzetta Ufficiale contenente notizia delle pubblicazioni di cui sopra, deve essere depositata presso il direttore amministrativo
di ogni Università e Istituto superiore universitario, presso la direzione
dell'Organo di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche sede di seggio,
nonchè presso ciascun seggio elettorale.

## Art. 16

A cura del Consiglio Nazionale delle Ricerche sono costituiti presso Università, Istituti superiori universitari o presso sedi del Consiglio Nazionale delle Ricerche, così come indicato nel decreto di indizione delle elezioni di cui all'art. 3 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, uno o più seggi elettorali, ognuno dei quali è composto di un presidente e di due membri da scegliersi tra le categorie del corpo elettorale, nonchè di un dipendente del Consiglio Nazionale delle Ricerche che esercita le funzioni di segretario.

I componenti del seggio sono nominati dal Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche su designazione della Commissione di cui all'art. 5.

La Commissione di cui all'art. 5 provvede ad inviare a ciascuno degli aventi diritto al voto, presso la rispettiva sede di lavoro, un certificato dal quale risultano:

- a) il Comitato nazionale per il quale l'elettore è chiamato a votare;
- b) il seggio al quale l'elettore è assegnato;
- c) la data e l'orario della votazione.

La Commissione provvede altresì ad inviare ad ogni seggio elettorale l'elenco degli elettori assegnati al seggio stesso.

## Art. 18

Tutte le votazioni sono fatte a mezzo di schede fornite dal Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Nella data e nell'orario stabiliti per le votazioni, l'elettore dopo aver consegnato il certificato e dimostrato la propria identità, ritira dal presidente del seggio la scheda di votazione ed esprime il proprio voto secondo le modalità stabilite, per le varie categorie di votanti, negli artt. 7, 10, 12 e 14.

Chiusa la scheda, il votante la riconsegna al presidente il quale la introduce in apposita urna.

Il voto è individuale e segreto ed ogni elemento riportato sulla scheda atto ad identificare l'elettore annulla la scheda stessa.

Terminate le operazioni di voto, il presidente del seggio procede al controllo del numero dei votanti accertandone la rispondenza con il numero delle schede votate.

Redige quindi un verbale contenente le seguenti notizie:

- a) numero delle schede ricevute dal CNR per ogni singolo Comitato;
- b) numero delle schede votate per ogni singolo Comitato;
- c) numero delle schede non utilizzate per ogni singolo Comitato;

Predispone quindi un plico contenente:

- a) le schede votate;
- b) le schede non utilizzate;
- c) il verbale;
- d) l'elenco dei votanti;
- e) la lista degli elettori iscritti al seggio;
- f) i certificati consegnati da coloro che hanno votato,

e sigillatolo, lo affida al segretario che ne rilascia apposita ricevuta e ne cura personalmente la consegna alla Commissione di cui all'art. 5.

Pervenuti i plichi relativi a tutti i seggi elettorali saranno iniziate le operazioni di scrutinio, che dovranno essere ininterrotte compatibilmente con l'orario di servizio del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

# Art. 20

Ogni avente diritto al voto, anche se appartenente a più categorie, non può votare né essere votato se non per la categoria del ruolo di appartenenza.

Gli esperti e ricercatori di cui alle lettere c), d), f) dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, che siano anche incaricati di insegnamento universitario non possono votare né essere votati se non nella loro qualità di esperti e ricercatori.

I voti attribuiti a candidati non eleggibili a norma dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, e dall'art. 3 del presente Regolamento, sono nulli.

## Art. 21

Per le categorie di cui alle lettere c), d), f) dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, qualora due candidati abbiano riportato ugual numero di voti, risulterà eletto colui che abbia una maggiore anzianità nel ruolo di appartenenza, o se trattasi di personale non di ruolo, che abbia maggiore anzianità nell'impiego o incarico che dà titolo per partecipare alle elezioni. A parità di anzianità risulterà eletto colui che ha età maggiore.

## Art. 22

Tutti i requisiti previsti dal presente Regolamento per l'elettorato attivo e passivo devono essere posseduti dagli interessati alla data di pubblicazione degli elenchi degli aventi titolo per prendere parte alle votazioni, di cui all'art. 15.

I 15 membri di cui alla lettera e) dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, sono nominati dal Presidente del Consiglio dei Ministri, su designazione del Ministro per il coordinamento delle iniziative per la ricerca scientifica e tecnologica, avuto riguardo alla ripartizione di cui all'art. 2 del presente Regolamento.

# Art. 24

Terminate tutte le operazioni di voto e di nomina, ai sensi dei precedenti articoli, la composizione nominativa dei singoli Comitati nazionali è determinata con ordinanza del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

I risultati delle elezioni e la composizione dei Comitati nazionali sono pubblicati nel Bollettino Ufficiale del CNR e di tale pubblicazione viene data notizia nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

In caso di morte, oppure di dimissioni o di perdita dei requisiti di eleggibilità, accertate dal Consiglio di Presidenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, di uno dei membri dei Comitati nazionali, si procede come segue per la sostituzione:

- a) se trattasi di uno dei membri di cui alle lettere a) e b) dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, viene chiamata a far parte dei Comitati, in sua sostituzione, la persona che, nella corrispondente votazione ha riportato, dopo 11 membro da sostituire, il maggior numero di voti nella stessa fascia;
- b) se trattasi di uno dei membri di cui alle lettere c), d), f), dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, viene chiamata a far
  parte dei Comitati, in sua sostituzione, la persona che, nella
  corrispondente votazione ha riportato, dopo il membro da sostituire,
  il maggior numero di voti;
- c) se trattasi di uno dei 15 membri nominati ai sensi della lettera e) dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360, si procede ad una nuova nomina.
- d) se trattasi di uno dei membri dei Comitati nazionali a carattere interdisciplinare di cui all'art. 3 del presente Regolamento, si procede a nuova elezione.

Ad ogni Comitato nazionale sono preposti:

- a) un Presidente;
- b) un Consiglio direttivo, presieduto dallo stesso Presidente e composto da due a quattro membri.
- Il Presidente ed il Consiglio direttivo sono separatamente eletti, con votazione segreta, dai componenti del Comitato riuniti in assemblea. Per l'e-lezione dei membri del Consiglio direttivo ciascun componente vota un solo nome.

Le funzioni di segretario del Comitato sono esercitate da uno dei membri del Consiglio direttivo, scelto dal Presidente.

Per la validità delle elezioni è richiesta la presenza di almeno i due terzi dei componenti del Comitato.

La carica di Presidente di uno dei Comitati nazionali di cui all'art. 2 è incompatibile con le cariche previste dalle soprariportate lettere a) e b), se riferite ad uno dei Comitati interdisciplinari di cui all'art. 3.

## Art. 27

Ai componenti la Commissione elettorale di cui all'art. 5 del presente Regolamento ed al segretario della medesima è corrisposto un gettone nella misura che sarà stabilita con deliberazione della Giunta Amministrativa del Consiglio Nazionale delle Ricerche, soggetta all'approvazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ufficio del Ministro per il coordinamento delle iniziative per la ricerca scientifica e tecnologica, di intesa con il Ministero del tesoro.

## CAPO II

Competenza dei Comitati nazionali di consulenza e dei relativi organi

## Art. 28

Per quanto concerne la competenza ed il conseguente funzionamento dei Comitati nazionali di consulenza di cui al presente Regolamento e dei relativi organi valgono le norme di cui al Titolo II e III del Regolamento concernente il funzionamento degli Organi direttivi del Consiglio Nazionale delle Ricerche, dei Comitati nazionali di consulenza e dell'Assemblea plenaria, approvato con D.P.C.M. 26 gennaio 1967, ed al D.P.C.M. 30 marzo 1971, che modifica l'art. 21 del Regolamento predetto.

## Art. 29

Le riunioni dei Comitati nazionali di consulenza e dei relativi organi si svolgono presso la Sede centrale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, salvo casi eccezionali ed opportunamente motivati da autorizzarsi di volta in volta dal Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

TABELLA A

Gruppi di discipline determinati ai sensi dell'art. 6 del Regolamento per l'elezione dei membri dei Comitati nazionali di consulenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche di cui alla lettera a) dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360.

## COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE MATEMATICHE

# Gruppo 01.01

Analisi funzionale
Analisi matematica (1)
Analisi matematica I (2)
Analisi matematica II
Analisi matematica, algebrica ed infinitesimale
Analisi superiore
Complementi di analisi matematica
Equazioni differenziali
Istituzioni di analisi superiore
Teoria dei numeri
Teoria delle funzioni

# Gruppo 01.02

Complementi di geometria e di algebra
Geometria
Geometria I
Geometria I (per matematici)
Geometria algebrica
Geometria analitica con elementi di proiettiva
Geometria analitica con elementi di proiettiva e geometria descrittiva con
disegno
Geometria combinatoria
Geometria descrittiva
Geometria differenziale
Geometria superiore
Istituzioni di geometria superiore

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Analisi matematica delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn. e Ingegneria, della Classe di scienze della Scuola normale superiore di Pisa e della Classe di fisica e matematica della SISSA di Trieste

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Analisi matematica I delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn. e Ingegneria

# Gruppo 01.03

Calcolo tensoriale e meccanica del continuo
Fisica matematica
Istituzioni di fisica matematica
Istituzioni di fisica matematica (con esercitazioni)
Meccanica analitica
Meccanica dei continui
Meccanica razionale
Meccanica razionale con elementi di statica grafica e disegno
Meccanica superiore
Meccanica superiore per ingegneri
Teorie relativistiche

# Gruppo 01.04

Algebra Algebra superiore Analisi matematica e geometria analitica Analisi matematica e geometria analitica II Biomatematica Complementi di matematica Complementi di matematica (nucleari) Complementi di matematiche Didattica della matematica Economia matematica applicata all'ingegneria Epistemologia e metodologia Esercitazioni di matematica Esercitazioni di matematiche Esercitazioni di matematiche I Istituzioni di algebra superiore Istituzioni di logica matematica Istituzioni di matematica Istituzioni di matematica II Istituzioni di matematiche Istituzioni di matematiche I Istituzioni di matematiche II Logica matematica Matematica Matematica applicata Matematica finanziaria ed attuariale (3)

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Istituzioni di matematica delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn. ed Architettura

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Logica matematica delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Matematica finanziaria ed attuariale delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

```
Matematiche complementari
Matematiche complementari I
Matematiche complementari II
Matematiche elementari da un punto di vista superiore
Matematiche elementari dal punto di vista superiore
Matematiche superiori
Metodi matematici applicati alla biologia
Metodi matematici applicati alle scienze biologiche
Metodi matematici applicati alle scienze biologiche (biomatematica)
Metodi matematici per l'ingegneria
Metodi matematici per la fisica
Metodi matematici per le applicazioni
Modelli matematici
Storia della scienza
                       (1)
Storia delle matematiche
Storia e didattica della matematica
Strutture algebriche
Teoria dei grafi
Teoria dei grafi e tecniche decisionali
Teoria dei gruppi
Teoria dei gruppi e applicazioni fisiche
Topologia
Topologia algebrica
Topologia differenziale
Topologia generale
```

# Gruppo 01.05

Analisi numerica
Analisi numerica con elementi di programmazione
Analisi numerica e programmazione
Applicazione della ricerca operativa
Applicazioni della matematica all'economia
Applicazioni matematiche all'elettronica
Applicazioni matematiche per l'elettronica
Calcoli numerici e grafici (1)
Calcoli numerici, grafici, meccanici ed elettronici

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Storia della scienza delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

<sup>(</sup>i): appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Calcoli numerici e grafici delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

```
Calcolo delle probabilità
Calcolo delle probabilità e statistica
Calcolo delle probabilità e statistica applicata all'ingegneria
Calcolo numerico
Calcolo numerico con elementi di programmazione
Calcolo numerico e programmazione
Calcolo numerico (con esercitazioni)
Calcolo operativo
Cibernetica
Cibernetica e teoria dell'informazione
Documentazione automatica
Economia matematica
                      (2)
Elaborazione dei testi letterali
Elaborazione dell'informazione non numerica
Elementi di analisi numerica e programmazione
Elementi di calcolo numerico e programmazione
Linguaggi di programmazione
                              (3)
Linguaggi formali e compilatori
Linguaggi speciali di programmazione
Metodi dell'analisi numerica
Metodi di approssimazione
Metodi di ottimizzazione
Metodi per il trattamento dell'informazione
Ottimizzazione
Probabilità statistica e processi dinamici stocastici
Ricerca operativa
                    (4)
Ricerca operativa e gestione aziendale
Ricerca operativa e sistemi informativi aziendali
Statistica
             (5)
Statistica e calcolo delle probabilità
Statistica matematica
Tecnica della programmazione
Tecnica di organizzazione dell'informazione
Tecniche speciali di elaborazione
Teoria degli algoritmi della calcolabilità
Teoria degli algoritmi e della calcolabilità
Teoria della programmazione per le macchine calcolatrici
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Calcolo delle probabilità delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn. ed Ingegneria

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia matematica delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Linguaggi di programmazione delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn. ed Ingegneria

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Ricerca operativa delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn. e Ingegneria

<sup>(5):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Statistica delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

<sup>(</sup>ó): appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Statistica matematica delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

```
Teoria dell'informazione (1)
Teoria dell'ottimizzazione
Teoria e applicazione delle macchine calcolatrici
Teoria e metodi dell'ottimizzazione
Teoria ed applicazione delle macchine calcolatrici
Teoria ed applicazione delle macchine calcolatrici I
Teoria ed applicazione delle macchine calcolatrici II
Teoria ed applicazioni delle macchine calcolatrici
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Teoria dell'informazione delle Facoltà di Ingegneria e Scienze mm.ff.nn.

# COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE FISICHE

# Gruppo 02.01

Astrodinamica Astrofisica Astrofisica teorica Astrometria Astronomia Astronomia generale Astronomia generale e sferica Astronomia nautica Complementi di astronomia Cosmologia Elettrodinamica cosmica Esercitazioni di astronomia Fisica cosmica Fisica del sistema solare Fisica dello spazio Fisica solare Fisica spaziale Meccanica celeste Radioastronomia Raggi cosmici Statistica stellare Storia dell'astronomia Tecniche astrofisiche

# Gruppo 02.02

Elettronica quantistica Fisica atomica Fisica atomica e molecolare Fisica degli stati condensati Fisica dei componenti elettronici Fisica dei liquidi Fisica dei metalli Fisica dei plasmi Fisica dei semiconduttori Fisica dei solidi Fisica del plasma Fisica delle basse temperature Fisica delle superfici Fisica dello stato solido Fisica molecolare Gas ionizzati Ottica Ottica quantistica

Proprietà magnetiche dei solidi Proprietà magnetiche della materia Semiconduttori Spettroscopia dello stato solido Struttura della materia Teoria quantistica dei solidi

# Gruppo 02.03

Acceleratori di particelle Complementi di fisica nucleare Elettromagnetismo Fisica dei neutroni Fisica dei reattori Fisica dei sistemi a molti corpi Fisica delle particelle elementari Fisica nucleare Fisica nucleare delle alte energie Fisica relativistica Fisica sperimentale delle particelle elementari Fisica superiore Fisica teorica Istituzioni di fisica nucleare Istituzioni di fisica teorica Istituzioni di meccanica quantistica Meccanica quantistica Meccanica statistica Meccanica statistica applicata Metodi matematici della fisica Onde elettromagnetiche Radioattività Reazioni nucleari Relatività Spettroscopia nucleare Tecniche di calcolo della fisica teorica Teoria dei campi Teoria dei sistemi a molti corpi Teoria della relatività Teoria delle forze nucleari Teoria delle reazioni nucleari Teoria quantistica dei campi Teorie quantistiche

# Gruppo 02.04

Complementi di geofisica Fisica dell'atmosfera Fisica della terra solida Fisica terrestre Fisica terrestre e climatologia Fisica terrestre e climatologica Fisica terrestre (geofisica) Geodesia Geodesia e idrografia Geofisica marina Geomagnetismo Meteorologia Meteorologia e oceanografia Misure oceanografiche Oceanografia Oceanografia costiera Oceanografia fisica Sismologia Sismologia teorica Sismometria Tettonofisica

## Gruppo 02.05

```
Elettronica
Esercitazioni di fisica
Esercitazioni di fisica sperimentale
Esercitazioni di fisica sperimentale per chimici
Esperimentazione fisica
Esperimentazione fisica I
Esperimentazione fisica II
Esperimentazioni di fisica
Esperimentazioni di fisica I
Esperimentazioni di fisica II
Esperimentazioni fisica
Esperimentazioni fisica I
Laboratorio di fisica
Laboratorio di fisica I
Laboratorio di fisica II
Laboratorio di fisica I (indirizzo applicativo)
Metodi di osservazione e misura
Metodi di osservazione e misure
Ottica elettronica
Preparazione di esperienze didattiche
Preparazione di esperienze didattiche I
Preparazione di esperienze didattiche II
Preparazioni di esperienze didattiche II
Sperimentazione fisica
Strumentazione fisica
```

# Gruppo 02.06

```
Complementi di fisica
Complementi di fisica I
Complementi di fisica generale
Complementi di fisica generale I
Complementi di fisica generale II
Didattica della fisica
Fisica
Fisica I
Fisica I (per ingegneria)
Fisica II
Fisica III
Fisica generale
Fisica generale I
Fisica generale II
Fisica medica
Fisica sanitaria
Fisica sperimentale
Fisica sperimentale I
Fisica sperimentale II
Radiofisica
Storia della fisica
```

#### COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE CHIMICHE

# Gruppo 03.01

```
Applicazione degli isotopi
Biocristallografia
Chemiometria
Chimica con esercitazioni di laboratorio
Chimica dei composti di coordinazione
Chimica dei composti di coordinazione e metallorganici
Chimica dei composti di coordinazione ed elemento-organici
Chimica dei composti elemento-organici
Chimica dei composti metallorganici
Chimica dei composti organometallici
Chimica delle radiazioni
Chimica e tecnologia dei composti di coordinazione
Chimica e tecnologia dei composti metallorganici
Chimica generale ed inorganica
Chimica generale ed inorganica II
Chimica generale ed inorganica con applicazioni di analitica
Chimica generale ed inorganica con elementi di organica
Chimica inorganica applicata
Chimica inorganica industriale
Chimica inorganica superiore
Chimica isotopica
Chimica nucleare
Chimica nucleare con esercitazioni
Chimica nucleare (con esercitazioni)
Complementi di chimica generale e inorganica
Complementi di chimica inorganica
Cristallochimica
Didattica della chimica
Esercitazioni di preparazioni chimiche
Esercitazioni di preparazioni chimiche I
Esercitazioni di preparazioni chimiche V
Esercitazioni di preparazioni chimiche organiche e inorganiche
Esercitazioni di preparazioni chimiche organiche ed inorganiche
Esercitazioni di sintesi e tecniche speciali inorganiche
Esercitazioni di tecniche e sintesi speciali inorganiche
Meccanismi di reazione in chimica inorganica
Misure e manipolazioni chimiche
Radiochimica
Radiochimica e chimica delle radiazioni
Stechiometria
Stechiometria chimica
Stereochimica inorganica
Storia della chimica
Strutturistica
Strutturistica chimica
Tecnologie chimico-inorganiche e nucleari
```

#### Gruppo 03.02

```
Catalisi
Chimica colloidale delle interfasi
Chimica delle alte temperature
Chimica delle superfici e catalisi
Chimica e tecnologia dei semiconduttori
Chimica fisica
Chimica fisica I
Chimica fisica II
Chimica fisica applicata
Chimica fisica biologica
Chimica fisica degli alti polimeri
Chimica fisica dei materiali nucleari
Chimica fisica delle interfasi
Chimica fisica dello stato solido
Chimica fisica industriale
Chimica fisica organica
Chimica fisica tecnica
Chimica quantistica
Chimica statistica
Chimica teorica
Cinetica chimica
Complementi di chimica fisica
Elettrochimica
Elettrochimica e tecnologie elettrochimiche
Elettrochimica industriale
Elettrochimica organica
Esercitazioni di chimica fisica
Esercitazioni di chimica fisica I
Esercitazioni di chimica fisica II
Fotochimica
Fotochimica organica
Processi elettrochimici
Spettrochimica
Spettroscopia
Spettroscopia a radiofrequenza
Spettroscopia applicata
Spettroscopia delle radio frequenze
Spettroscopia molecolare
Tecnologie elettrochimiche
Teoria degli elettroliti
Termodinamica
```

Termodinamica chimica
Termodinamica statistica

#### Gruppo 03.03

```
Analisi chimica applicata
Analisi chimica industriale
Analisi chimica spettroscopica
Analisi chimica strumentale
Analisi chimica strumentale con metodi elettrochimici
Analisi chimica strumentale mediante distribuzione di fasi
Analisi chimica strumentale mediante distribuzione tra fasi
Analisi degli inquinanti
Analisi strumentale
Analisi strumentale organica
Analisi strumentale (controllo chimico dei materiali e dei processi industria-
Applicazioni di chimica e chimica analitica
Ceramurgia
Chimica
Chimica I
Chimica II
Chimica analitica
Chimica analitica clinica
Chimica analitica e strumentazione
Chimica analitica industriale per ingegneria
Chimica analitica strumentale
Chimica analitica strumentale con esercitazioni
Chimica applicata
Chimica applicata e materiali
Chimica applicata (ai materiali da costruzione)
Chimica dei materiali elettrici
Chimica del suolo tropicale e sub-tropicale
Chimica dell'ambiente
Chimica e tecnologia dei materiali ceramici e refrattari
Chimica e tecnologia dei prodotti ceramici
Chimica e tecnologia del vetro
Chimica industriale I
Chimica industriale II
Chimica merceologica
Chimica metallurgica
Chimica tessile
Chimica tossicologica industriale
Complementi di chimica
Corrosione e protezione dei materiali
Corrosione e protezione dei materiali metallici
Corrosione e protezione dei metalli
Corrosioni
Cromatografia analitica e preparativa
Difesa dagli inquinamenti
Elettrometallurgia
Elettrotermia ed elettrometallurgia
Esercitazioni di analisi chimica applicata
Esercitazioni di analisi chimica qualitativa
Esercitazioni di analisi chimica quantitativa
Esercitazioni di chimica qualitativa
Impianti metallurgici
Ingegneria dei materiali macromolecolari
Inquinamenti da impianti industriali e depurazione dell'ambiente
```

Tecnologie siderurgiche
Tecnologie speciali chimiche

Inquinamento atmosferico e depurazione Inquinamento e tecniche di prevenzione Istituzioni di chimica Materiali Materiali ceramici speciali Materiali metallici Materiali polimerici Merceologia (chimica merceologica) Metallografia Metallurgia Metallurgia dei materiali nucleari Metallurgia dei metalli non ferrosi Metallurgia e metallografia Metallurgia fisica Metallurgia strutturale Metodologie metallurgiche Principi di metallurgia estrattiva Processi di trattamento degli effluenti industriali Processi per la riduzione degli inquinanti nell'industria chimica Proprietà fisiche e tecnologiche degli alti polimeri Scienza dei materiali Scienza dei materiali metallici Scienza dei metalli Scienza e tecnica dei fenomeni di corrosione Scienza e tecnologia dei materiali Scienza e tecnologia dei materiali ceramurgici e compositi Scienza e tecnologia dei materiali polimerici Scienze dei materiali non metallici Siderurgia Siderurgia e fonderia Siderurgia e impianti siderurgici Siderurgia e metallurgia Struttura dei materiali macro-molecolari Tecnologia degli alti polimeri Tecnologia degli olii, grassi e derivati Tecnologia dei materiali compositi Tecnologia dei materiali e chimica applicata Tecnologia dei materiali inorganici Tecnologia dei materiali nucleari Tecnologia dei polimeri Tecnologia delle materie plastiche, delle vernici e dei rivestimenti anticorrosivi Tecnologie analitiche Tecnologie chimiche delle materie plastiche, delle vernici e dei rivestimenti organici anticorrosivi Tecnologie chimiche speciali Tecnologie dei materiali e chimica applicata Tecnologie metallurgiche

**— 41 —** 

#### Gruppo 03.04

Analisi dei sistemi dell'ingegneria chimica Biochimica e microbiologia applicate Biochimica industriale Bioingegneria chimica Biotecnologia delle fermentazioni Catalisi industriale Chimica degli alti polimeri Chimica degli impianti nucleari Chimica degli intermedi Chimica degli intermedi e degli esplosivi Chimica degli olii essenziali Chimica delle fermentazioni Chimica delle fermentazioni e batteriologia industriale Chimica delle fermentazioni e microbiologia industriale Chimica delle macromolecole Chimica delle materie plastiche Chimica e proprietà degli alti polimeri Chimica e tecnologia degli alti polimeri Chimica e tecnologia del petrolio Chimica e tecnologia della catalisi Chimica e tecnologia delle macromolecole Chimica fisica dei polimeri Chimica industriale Chimica industriale organica Chimica macromolecolare Chimica macromolecolare per l'ingegneria Chimica organica industriale Cinetica e statica dei processi chimici industriali Combustione Complementi di chimica industriale Dinamica e controllo dei processi chimici Dinamica, controllo e strumentazione di processi chimici Elementi di diritto, di economia e di legislazione sociale Esercitazioni di chimica industriale Esercitazioni di chimica industriale I Esercitazioni di chimica industriale II Impianti chimici Impianti chimici I Impianti chimici II Impianti chimici III Impianti chimici nucleari Impianti industriali chimici con elementi di disegno Impianti industriali chimici con elementi di disegno I Impianti petrolchimici Impianti petroliferi Ingegneria delle reazioni chimiche Meccanica dei fluidi non newtoniani Misure delle proprietà termodinamiche e di trasporto Misure di proprietà termodinamiche e di trasporto Petrolchimica Principi di ingegneria biochimica Principi di ingegneria chimica Principi di ingegneria chimica II Processi biologici industriali

```
Processi ed apparecchiature di trasferimento
Progetti di apparecchiature chimiche
Progetti di apparecchiature per l'industria chimica
Progetti di impianti chimici
Progetto di apparecchiature chimiche
Proprietà termodinamiche e di trasporto
Reattori chimici
Reologia dei sistemi omogenei ed eterogenei
Strumentazione chimica
Strumentazione dell'ingegneria chimica
Strumentazione industriale chimica
Tecnologia chimica del disinguinamento
Tecnologia dei cicli produttivi (1)
Tecnologia del petrolio e petrolchimica
Tecnologia delle reazioni organiche
Tecnologia e chimica del petrolio
Tecnologie chimiche industriali
Teoria e sviluppo dei processi chimici
Termodinamica dell'ingegneria chimica
Trattamento degli effluenti dell'industria chimica
```

## Gruppo 03.05

```
Analisi chimico-organica
Analisi organica strumentale
Chimica bio-organica
Chimica degli eterociclici
Chimica dei coloranti
Chimica dei composti eterociclici
Chimica delle sostanze coloranti
Chimica delle sostanze naturali
Chimica delle sostanze naturali con applicazioni
Chimica delle sostanze organiche naturali
Chimica e tecnologia delle sostanze coloranti
Chimica e tecnologia delle sostanze coloranti con applicazioni
Chimica organica
Chimica organica I
Chimica organica II
Chimica organica applicata
Chimica organica fisica
Chimica organica generale
Chimica organica superiore
Complementi di chimica organica
Cristallochimica organica
Esercitazioni di chimica organica e analisi organica
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Tecnologia dei cicli produttivi delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

Esercitazioni di chimica organica e di analisi organica Esercitazioni di preparazioni chimiche II Esercitazioni di tecniche e sintesi speciali organiche Esercitazioni tecniche e sintesi speciali organiche Meccanismi delle reazioni organiche Meccanismi di reazione in chimica organica Metodi fisici in chimica organica Preparazioni di chimica organica Sintesi speciali organiche Spettroscopia interpretativa organica Stereochimica Stereochimica organica Tecniche speciali organiche

# Gruppo 03.06

```
Analisi chimica dei prodotti alimentari
Analisi chimico-farmaceutica
Analisi chimico-farmaceutica I
Analisi chimico-farmaceutica III
Analisi chimico-farmaceutica I (analisi qualitativa)
Analisi chimico-farmaceutica II (analisi quantitativa)
Analisi chimico-farmaceutica III (analisi dei medicamenti)
Analisi chimico-farmaceutica strumentale
Analisi chimico-farmaceutiche I (analisi qualitativa)
Analisi chimico-tossicologica
Botanica farmaceutica
Chimica biofarmaceutica
Chimica bromatologica
Chimica degli alimenti
Chimica dei prodotti cosmetici
Chimica dei prodotti dietetici
Chimica dei prodotti fitoiatrici
Chimica farmaceutica
Chimica farmaceutica applicata
Chimica farmaceutica e tossicologica
Chimica farmaceutica e tossicologica I
Chimica farmaceutica e tossicologica I. II
Chimica farmaceutica e tossicologica II
Chimica terapeutica
Chimica tossicologica
Complementi di chimica farmaceutica
Complementi di chimica tossicologica
Esercitazioni di chimica farmaceutica e tossicologica
Esercitazioni di chimica farmaceutica e tossicologica I
Esercitazioni di chimica farmaceutica e tossicologica I (analisi qualitativa)
Esercitazioni di chimica farmaceutica e tossicologica I, II, III
Esercitazioni di chimica farmaceutica e tossicologica II
Esercitazioni di chimica farmaceutica e tossicologica III
Esercitazioni di chimica farmaceutica e tossicologica (III parte)
Farmaci chemioterapici
```

Farmacia industriale Farmacocinetica Farmacodinamia molecolare Farmacodinamica molecolare Farmacognosia Fitochimica Fitofarmacia Impianti dell'industria farmaceutica Impianti e macchinari farmaceutici Impianti per laboratori galenici Laboratorio di preparazione estrattiva e sintetica dei farmaci Legislazione e amministrazione farmaceutica Microchimica Organizzazione, deontologia e legislazione farmaceutiche Prodotti cosmetici Prodotti dietetici Tecnica e legislazione farmaceutica Tecnologie chimico-farmaceutiche

## COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE BIOLOGICHE E MEDICHE

#### Gruppo 04.01

Anatomia degli animali domestici con istologia ed embriologia Anatomia topografica Anatomia topografica veterinaria Anatomia umana Anatomia umana normale Anatomia veterinaria sistematica comparata I Anatomia veterinaria sistematica e comparata Anatomia veterinaria sistematica e comparata I Anatomia veterinaria sistematica e comparata II Biologia cellulare Citochimica ed istochimica Citologia Citologia normale ed ultrastrutturale Citologia sperimentale Citomorfologia Istituzioni di anatomia umana normale e dell'apparato stomatognatico Istochimica Istologia e tecniche di laboratorio Istología ed embriología generale Istologia ed embriologia generale (compresa la citologia) Istologia generale e speciale Istologia generale e speciale (anatomia microscopica) Microscopia elettronica Neurocitologia Organogenesi umana con elementi di embriologia Storia della medicina Teratología Ultrastruttura del protoplasma Ultrastruttura della cellula

# Gruppo 04.02

Anatomia comparata
Antropologia (1)
Antropometria (2)
Biologia delle popolazioni umane
Biologia delle razze umane

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Antropologia delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn. e Medicina e chirurgia

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Antropometria delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

```
Biologia dello sviluppo
Biologia e zoologia generale
Biologia e zoologia generale compresa la genetica e la biologia delle razze
Biologia generale
                    (1)
Biologia generale applicata agli studi medici
Biologia marina
Biologia umana
Citogenetica
Citologia animale
Citologia ed istologia
Conservazione della natura e delle sue risorse
Cronobiologia
Didattica naturalistica e biologica
Ecologia
Ecologia animale
Ecologia applicata
Ecologia ed etologia animale
Ecologia preistorica
Ecologia quantitativa
Ecologia umana
Ecologia zootecnica
Ematologia comparata
Embriologia
Embriologia chimica
Embriologia comparata
Embriologia degli invertebrati
Embriologia e morfologia sperimentale
Embriologia sperimentale
Entomologia
Entomologia generale
Equilibri naturali e lotta biologica
Etnologia
            (2)
Etologia
Etologia e protezione animale
Genetica
Genetica applicata
Genetica dei microrganismi
Genetica delle popolazioni
Genetica di popolazioni
Genetica generale applicata alle scienze biomediche
Genetica molecolare
Genetica quantitativa
Genetica umana
Idrobiologia
Idrobiologia e pescicoltura
Immunogenetica
Istologia ed embriologia
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Biologia generale delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn. e Farmacia

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Etnologia delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

```
Morfologia generale
Neurologia comparata
Oceanografia biologica
Oceanografia e talassobiologia
Paleontologia umana e paletnologia
Paletnologia
               (1)
Planctologia
Primatologia
Protozoologia
Radioecologia
Radiogenetica
Zoogeografia
Zoogeografia ed ecologia animale
Zoologia
Zoologia I
Zoologia II
Zoologia dei vertebrati
Zoologia e parassitologia
Zoologia generale
```

# Gruppo 04.03

```
Analisi biochimico-cliniche
Analisi biologiche
Analisi biologiche di laboratorio
Analisi biologiche e di laboratorio
Analisi chimico-biologiche cliniche
Analisi chimico-cliniche
Biochimica
Biochimica applicata
Biochimica cellulare
Biochimica clinica
Biochimica comparata
Biochimica fisica
Biochimica generale
Biochimica macromolecolare
Biochimica patologica
Biochimica sistematica umana
Biochimica veterinaria
Biologia molecolare
Biopolimeri
Chimica applicata alle scienze biomediche
Chimica biologica
Chimica clinica
Chimica e microscopia clinica
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Paletnologia delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

Chimica e propedeutica biochimica Chimica fisiologica Enzimologia Istituzioni di chimica biologica Macromolecole biologiche Metodologia biochimica Metodologie biochimiche

#### Gruppo 04.04

Biofarmaceutica
Chemioterapia
Farmacologia
Farmacologia applicata
Farmacologia cellulare
Farmacologia clinica
Farmacologia e farmacognosia
Farmacologia endocrina
Farmacologia molecolare
Fitoterapia
Neuropsicofarmacologia
Psicofarmacologia
Saggi e dosaggi farmacologici
Tossicologia
Tossicologia clinica

#### Gruppo 04.05

Bioacustica Biofisica Biofisica applicata Biofisica delle radiazioni Effetti biologici delle radiazioni Elettrobiologia Elettrofisiologia Endocrinologia comparata Endocrinologia degli animali Endocrinologia degli animali domestici Endocrinologia generale **Fisiologia** Fisiologia applicata Fisiologia cellulare Fisiologia comparata Fisiologia degli animali domestici Fisiologia della nutrizione Fisiologia della nutrizione animale

```
Fisiologia della nutrizione e razionamento
Fisiologia dello sport
Fisiologia generale
Fisiologia generale I
Fisiologia generale II
Fisiologia generale e speciale
Fisiologia generale e speciale I e II
Fisiologia generale e speciale degli animali domestici e chimica biologica
Fisiologia generale e speciale veterinaria e fisica biologica
Fisiologia generale e speciale veterinaria I e fisica biologica
Fisiologia generale e speciale veterinaria II e fisica biologica
Fisiologia umana
Fisiologia umana II
Fisiologia umana e dell'apparato stomatognatico
Igiene della nutrizione
Metodi e apparati di misura per la biologia
Metodi fisici per la biologia
Neurofisiologia
                  (1)
Scienza dell'alimentazione
Scienza dell'alimentazione e della dietetica
Scienza dell'alimentazione e dietetica
Scienza dell'alimentazione e dietologia
Tecnica fisiologica
Tecniche fisiologiche
```

#### Gruppo 04.06

```
Anatomia ed istologia patologica
Anatomia patologica generale e speciale I
Anatomia patologica generale e speciale II
Anatomia patologica generale e speciale veterinaria
Anatomia patologica veterinaria generale e speciale I
Anatomia patologica veterinaria generale e speciale II
Biologia e patologia delle ultrastrutture
Cancerogenesi chimica
Citopatologia
Fisiopatologia comparata degli animali domestici
Fisiopatologia generale
Immunochimica
Immunoematologia
Immunoematologia e tecniche trasfusionali
Immunologia
Immunologia generale
Immunopatología
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Neurofisiologia delle Facoltà di Medicina e chirurgia

Istituzioni di anatomia ed istologia patologica Istituzioni di anatomia patologica Istituzioni di patologia Istituzioni di patologia generale Istochimica normale e patologia Istochimica normale e patologica Istochimica patologica Istologia patologica Istopatologia ultrastrutturale Laboratorio di patologia generale Laboratorio di tecniche microscopiche, istologiche e istochimiche Oncologia Oncologia sperimentale Patologia cardiovascolare Patologia cellulare Patología e diagnostica ultrastrutturale Patologia generale Patologia generale comparata Patologia generale veterinaria Patologia molecolare Patologia ultrastrutturale Tecnica diagnostica istopatologica Tecnica e diagnostica citopatologica Tecnica e diagnostica delle autopsie Tecnica e diagnostica istopatologica Tecniche immunologiche Teratologia e patologia delle malformazioni Virologia oncologica

# Gruppo 04.07

Antropologia criminale (1)
Balistica forense
Biometria (2)
Biometria e statistica medica
Chimica tossicologica forense
Criminologia (3)
Criminologia minorile
Difesa sociale
Economia sanitaria (4)

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Antropologia criminale delle Facoltà di Medicina e chirurgia

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Biometria delle Facoltà di Ingegneria

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Criminologia delle Facoltà di Medicina e chirurgia

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia sanitaria delle Facoltà di Medicina e chirurgia

Ematologia forense Epidemiologia Epidemiologia dei tumori umani Fisiologia ed igiene del lavoro Fisiologia ed igiene del lavoro industriale Igiene (1)Igiene ambientale e del territorio Igiene dell'ambiente e del territorio Igiene e odontoiatria preventiva e sociale con epidemiologia Igiene industriale Igiene scolastica Immunoematologia forense (2) Legislazione ed organizzazione sanitaria Medicina criminologica Medicina criminologica e psichiatria forense Medicina del lavoro Medicina legale delle assicurazioni e deontologia in odontoiatria Medicina legale e delle assicurazioni (3) Medicina legale e delle assicurazioni e deontologia in odontostomatologia Medicina preventiva dei lavoratori Medicina preventiva dei lavoratori e psicotecnica Medicina preventiva dei lavoratori professionali e psicotecnica Medicina preventiva delle malattie professionali e psicotecniche Medicina sociale Medicina sociale e preventiva Micologia medica Microbiologia Microbiologia applicata Microbiologia ed igiene Microbiología farmaceutica Microbiologia industriale Microbiologia industriale farmaceutica Organizzazione dei servizi sanitari Organizzazione e legislazione sanitaria Parassitologia medica Programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari Programmazioni e organizzazione dei servizi sanitari Psicopatologia forense Statistica e biometria Statistica medica e biometria Statistica sanitaria (4)

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Igiene delle Facoltà di Medicina e chirurgia, Medicina e chirurgia II dell'Università di Napoli, Farmacia e Scienze mm.ff.nn.

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Immunoematologia forense delle Facoltà di Medicina e chirurgia

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Medicina legale e delle assicurazioni delle Facoltà di Medicina e chirurgia e Medicina e chirurgia II dell'Università di Napoli

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Statistica sanitaria delle Facoltà di Medicina e chirurgia

Tossicologia forense (1)
Tossicologia industriale
Virologia
Virologia applicata alla epidemiologia

(1): appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Tossicologia forense delle Facoltà di Medicina e chirurgia e Medicina e chirurgia II dell'Università di Napoli

### Gruppo 04.08

Allergologia ed immunologia clinica Allergologia respiratoria Andrologia Angiologia Angiologia medica Cardiologia Chemioterapia antiblastica Clinica medica generale e terapia medica Diabetologia Diabetologia e dietoterapia Dietologia e dietoterapia Dietoterapia Ematologia Endocrinologia Endocrinologia e medicina costituzionale Endocrinologia e patologia costituzionale Endocrinologia geriatrica Endocrinologia sperimentale Epatologia Fisiochinesiterapia Fisiochinesiterapia e riabilitazione Fisiologia clinica Fisiopatologia applicata Fisiopatologia cardio-circolatoria Fisiopatologia cardio-respiratoria Fisiopatologia cardio-vascolare Fisiopatologia del ricambio Fisiopatologia dell'emostasi Fisiopatologia delle malattie del ricambio Fisiopatologia digestiva Fisiopatologia endocrina Fisiopatologia endocrina e del metabolismo Fisiopatologia medica Fisiopatologia respiratoria Fisioterapia Gastroenterología

Terapia medica sistematica

Tisiologia e malattie dell'apparato respiratorio

Tisiologia

Genetica medica Geriatria Gerontologia Gerontologia e geriatria Idroclimatologia medica Idrologia e climatologia medica Idrologia medica Immunologia clinica Malattie autoimmuni Malattie cardiovascolari Malattie del ricambio Malattie dell'apparato cardiovascolare Malattie dell'apparato digerente Malattie dell'apparato respiratorio Malattie dell'apparato respiratorio e tisiologia Malattie metaboliche del ricambio Malattie metaboliche e del ricambio Medicina costituzionale Medicina costituzionale ed endocrinologia Medicina d'urgenza Medicina dello sport Medicina di pronto soccorso Medicina interna Metodologia clinica Metodologia clinica sistematica Nefrologia Nefrologia medica Nefrologia pediatrica Nefrologia sperimentale Oncologia clinica Oncologia medica Patologia clinica Patologia geriatrica Patologia speciale medica e metodologia clinica Patologia speciale medica e metodologia clinica compresa la pediatria Patologia speciale medica e metodologia clinica (compresa la pediatria) Reumatologia Riabilitazione Rieducazione funzionale dell'apparato locomotore Rieducazione funzionale e riabilitazione Scienza delle costituzioni Semeiotica angiochirurgica Semeiotica cardiovascolare Semeiotica e tecniche di fisiopatologia respiratoria Semeiotica medica Semiotica e tecniche di fisiopatologia respiratoria Terapia fisica Terapia fisica e riabilitazione Terapia intensiva e di urgenza in geriatria Terapia medica

#### Gruppo 04.09

Anatomia patologica pediatrica Auxologia (1) Auxologia e auxopatologia Auxologia normale e patologica Cardiologia pediatrica Clinica delle malattie infettive Clinica delle malattie infettive e delle malattie tropicali Clinica delle malattie tropicali ed infettive Clinica delle malattie tropicali e subtropicali Clinica ostetrica e ginecologica Clinica pediatrica Dietologia infantile Ematologia pediatrica Endocrinologia ginecologica Endocrinologia ostetrica e ginecologica Endocrinologia ostetrico-ginecologica Endocrinologia pediatrica Epidemiologia clinica Fisiologia della riproduzione umana Fisiopatologia della riproduzione umana Fisiopatologia ostetrico-ginecologica Fisiopatologia prenatale Gastroenterologia pediatrica Ginecologia dell'infanzia e dell'adolescenza Ginecologia ed ostetricia Ginecologia oncologica Malattie del ricambio del bambino Malattie infettive Malattie infettive dell'infanzia Malattie metaboliche del bambino Malattie tropicali e sub-tropicali Medicina delle comunità Neonatologia Oncologia ginecologica Parassitologia clinica Patologia dell'età natale e perinatale Patologia dell'età prenatale e perinatale Patologia embrio-fetale Patologia neonatale Patologia ostetrica e ginecologica Pediatria Pediatria preventiva e sociale Pediatria sociale e puericultura Puericultura Puericultura e medicina neonatale Puericultura prenatale Scienza dell'ortogenesi

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Auxologia delle Facoltà di Medicina e chirurgia

Semeiotica ostetrica Semeiotica ostetrica e ginecologica Semeiotica pediatrica Terapia pediatrica sistematica Urologia ginecologica Virologia clinica

## Gruppo 04.10

Clinica neurologica Clinica psichiatrica Elementi di psicologia generale ed applicata Fisioterapia e cerebropatie infantili Igiene mentale Igiene mentale e psichiatria sociale Medicina psicosomatica Neuroanatomia clinica Neurochimica Neurochirurgia Neurochirurgia funzionale Neurochirurgia infantile Neurochirurgia traumatologica Neuroendocrinologia Neurofisiologia clinica Neurofisiopatologia Neurologia d'urgenza Neurologia pediatrica Neuropatologia Neuropatologia e psicopatologia Neuropsichiatria geriatrica Neuropsichiatria infantile (1) Neuropsicologia clinica Neurotraumatologia Patologia speciale neurologica Patologia speciale delle malattie nervose Psichiatria sociale Psicobiologia Psicodiagnostica Psicologia (2) Psicologia applicata (3)

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Neuropsichiatria infantile delle Facoltà di Medicina e chirurgia

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia delle Facoltà di Medicina e chirurgia, Medicina a chirurgia II dell'Università di Napoli e Scienze mm.ff.nn.

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia applicata delle Facoltà di Medicina e chirurgia

```
Psicologia clinica
                     (1)
Psicologia dell'età evolutiva
                                 (2)
Psicologia generale
                      (3)
Psicologia generale e clinica
                                 (4)
Psicologia medica
Psicologia sociale
                     (5)
Psicologia sperimentale
                          (6)
Psicopatologia
Psicopatologia generale
Psicopatologia generale dell'età evolutiva
                                              (7)
Psicopatologia medica dell'età evolutiva
Psicosomatica
Psicoterapia
Riabilitazione neurologica
Semeiotica neurologica
Terapia neurologica
```

#### Gruppo 04.11

Anatomia chirurgica
Anatomia chirurgica e corso di operazioni
Anestesia e rianimazione
Anestesia generale e speciale odontostomatologica
Anestesia sperimentale
Anestesiologia
Anestesiologia e rianimazione
Anestesiologia, rianimazione e terapia intensiva
Anestesiologia generale e speciale odontostomatologica
Applicazioni tecnologiche in chirurgia
Bioingegneria (ad orientamento ortopedico)
Cardiochirurgia
Cardiochirurgia pediatrica

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia clinica delle Facoltà di Medicina e chirurgia

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia dell'età evolutiva delle Facoltà di Medicina e chirurgia e Scienze mm.ff.nn.

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia generale delle Facoltà di Medicina e chirurgia

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia generale e clinica delle Facoltà di Medicina e chirurgia

<sup>(5):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia sociale delle Facoltà di Medicina e chirurgia

<sup>(6):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia sperimentale delle Facoltà di Medicina e chirurgia

<sup>(7):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicopatologia generale dell'età evolutiva delle Facoltà di Medicina e chirurgia

```
Chirurgia cardiaca
Chirurgia cardiovascolare
Chirurgia d'urgenza
Chirurgia d'urgenza e di pronto soccorso
Chirurgia del cuore e dei grossi vasi
Chirurgia del piede
Chirurgia del pronto soccorso
Chirurgia dell'apparato digerente
Chirurgia della mano
Chirurgia di pronto soccorso
Chirurgia gastroenterologica
Chirurgia generale
Chirurgia geriatrica
Chirurgia neonatale
Chirurgia oncologica
Chirurgia pediatrica
Chirurgia plastica
Chirurgia plastica dermatologica
Chirurgia plastica e ricostruttiva
Chirurgia plastica ricostruttiva
Chirurgia plastica ricostruttiva della testa e del collo
Chirurgia proctologica
Chirurgia riparatrice della mano
Chirurgia sostitutiva
Chirurgia sostitutiva dei trapianti d'organo e di organi artificiali
Chirurgia sostitutiva e dei trapianti
Chirurgia sostitutiva e dei trapianti d'organo
Chirurgia sostitutiva, trapianti d'organo e organi artificiali
Chirurgia sperimentale
Chirurgia sperimentale e trapianti d'organo
Chirurgia sperimentale e fisiopatologia chirurgica
Chirurgia toracica
Chirurgia toraco-polmonare
Chirurgia traumatologica della strada
Chirurgia vascolare
Clinica chirurgica d'urgenza e di pronto soccorso
Clinica chirurgica di pronto soccorso
Clinica chirurgica generale e terapia chirurgica
Clinica chirurgica pediatrica
Clinica urologica
Endocrinochirurgia
Fisiopatologia angiochirurgica
Fisiopatologia chirurgica
Fisiopatologia clinica
Fisiopatologia del dolore
Fisiopatologia delle malattie chirurgiche del torace
Fisiopatologia e terapia del dolore
Indagini diagnostiche in anestesiologia
Medicina subacquea ed iperbarica
Microchirurgia
Nefrologia chirurgica
Nefrologia di interesse chirurgico
Oncologia chirurgica
Patologia chirurgica e propedeutica clinica
Patologia medica sperimentale
```

Patologia speciale chirurgica Patologia speciale chirurgica e propedeutica clinica Patologia urologica Pronto soccorso e terapia d'urgenza Rianimazione e terapia intensiva Semeiotica chirurgica Semeiotica ortopedica Tecniche anestesiologiche in terapia antalgica Tecniche chirurgiche complementari in terapia oncologica Tecniche chirurgiche operatorie generali Tecniche complementari in chirurgia oncologica Tecniche operatorie generali Tecniche speciali di anestesia Tecniche speciali di rianimazione Terapia intensiva Urodinamica Urologia Urologia pediatrica

## Gruppo 04.12

Anatomia radiologica Anestesia e chirurgia orale Audiologia Chirurgia maxillo-facciale Chirurgia speciale odontostomatologica Clinica dermosifilopatica Clinica oculistica Clinica odontolatrica Clinica odontostomatologica Clinica ortopedica Clinica ortopedica e traumatologica Clinica otorinolaringoiatrica Dermatologia allergologica e professionale Dermatologia allergologica e sperimentale Dermatologia e venereologia Dermatologia pediatrica Dermatologia sperimentale Diagnostica chirurgica endoscopica Diagnostica clinica radio-isotopica Diagnostica di laboratorio Diagnostica e chirurgia endoscopica Fisica nucleare applicata alla medicina Fisioterapia dermatologica Foniatria Materiali dentari Medicina del traffico Medicina nucleare Neuroftalmologia Neuroradiologia Odontoiatria conservatrice

Odontoiatria infantile Oftalmologia Oftalmologia pediatrica Ortognatodonzia Ortognatodonzia e gnatologia Ortognatodonzia e gnatologia (funzione masticatoria) Ottica fisiologica Ottica fisiopatologica Ortopedia e traumatologia Ortopedia infantile Otoneurologia Otoneuroradiologia Otorinolaringoiatria Otorinolaringoiatria pediatrica Otorinolaringologia pediatrica Parodontologia Patologia dell'apparato locomotore Patologia speciale odontostomatologica Pedodonzia Protesi dentaria Radiobiologia Radiobiologia medica Radiobiologia nucleare Radiologia Radiologia generale e speciale odontostomatologica Radiologia generale speciale odontostomatologica Radiologia sperimentale Radioterapia Semeiotica oculare Tecniche operatorie in ortopedia Terapia conservativa dentaria Traumatologia Traumatologia della strada Traumatologia facciale

#### Gruppo 04.13

Algologia
Anatomia vegetale
Biochimica vegetale
Biologia vegetale applicata
Botanica
Botanica I
Botanica forestale
Botanica generale
Botanica sistematica
Botanica sistematica ad indirizzo tropicale
Citologia ed embriologia vegetale
Citologia vegetale
Ecofisiologia vegetale
Ecologia vegetale

Fisiologia delle piante coltivate
Fisiologia vegetale
Fitobiologia marina
Fitogeografia
Fitogeografia ed ecologia vegetale
Fitosociologia
Flora ed erboristeria della Sardegna
Fotobiologia
Geobotanica
Micologia
Ultrastrutture vegetali

#### Gruppo 04.14

Clinica chirurgica veterinaria Clinica medica veterinaria Clinica ostetrica e ginecologica veterinaria Ematologia clinica comparata Farmacia. Farmacia e terapeutica generale veterinaria Farmacologia e farmacodinamia veterinaria Fisiopatologia della riproduzione Igiene e controllo dei prodotti della pesca Igiene veterinaria Igiene zootecnica Igiene, aspetti esteriori degli animali, etnologia Immunogenetica zootecnica Ispezione degli alimenti di origine animale Ispezione e controllo delle derrate alimentari di origine animale Ispezione e controllo delle derrate alimentari di origine animale (carne, latte, pesci, uova, ecc.) Ispezione e controllo delle derrate alimentari di origine animale (carne, latte, pesci, uova, ecc.) I Ispezione e controllo delle derrate alimentari di origine animale I Ispezione e controllo delle derrate alimentari di origine animale II Ispezione e controllo delle derrate alimentari di origine animale II (carne, latte, pesci, uova, ecc.) Lavori pratici nei macelli Malattie parassitarie Malattie parassitarie degli animali domestici Medicina legale veterinaria, legislazione veterinaria Medicina legale veterinaria, legislazione veterinaria, deontologia Medicina operatoria Medicina operatoria veterinaria Microbiologia ed immunologia Microbiologia generale veterinaria Microbiologia generale veterinaria (batteriologia, virologia, immunologia) Ortopedia Ostetricia veterinaria Parassitologia Parassitologia (micologia, protozoologia, entomologia, elmintologia)

Parassitologia (compresa micologia, protozoologia, entomologia, elmintologia) Parassitologia veterinaria (comprese micologia, protozoologia, entomologia, elmintologia) Patologia animale e ispezione delle carni Patologia aviare Patologia bovina Patologia chirurgica veterinaria e podologia Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale Patologia e profilassi delle malattie infettive Patologia e profilassi delle malattie infettive II Patologia e profilassi delle malattie infettive degli animali domestici Patologia e profilassi delle malattie infettive degli animali domestici I Patologia e profilassi delle malattie infettive degli animali domestici II Patologia medica animali domestici (ruminanti, equini, ecc.) Patologia medica degli animali domestici Patologia medica degli animali domestici (ruminanti, equini, carnivori, suini, pollame, conigli ...) Patologia tropicale Patologia tropicale veterinaria Polizia sanitaria Polizia sanitaria veterinaria Profilassi delle malattie parassitarie degli animali domestici Propedeutica I: semeiologia medica veterinaria e metodologia clinica Propedeutica II: semeiologia chirurgica veterinaria e metodologia clinica Radiologia veterinaria Tossicologia veterinaria Virologia veterinaria

## COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE GEOLOGICHE E MINERARIE

## Gruppo 05.01

Analisi mineralogica Analisi mineralogica delle rocce Analisi mineralogiche Complementi di mineralogia e petrografia Cristallografia Cristallografia e cristallochimica Cristallografia strutturale Esercitazioni di laboratorio di mineralogia Fisica del vulcanismo Geochimica Geochimica applicata Geochimica degli isotopi Geologia del cristallino Metodologie mineralogiche petrografiche Metodologie mineralogico-petrografiche Mineralogia Mineralogia applicata Mineralogia con esercitazioni Mineralogia con esercitazioni pratiche Mineralogia dei sedimenti Mineralogia delle rocce cristalline Mineralogia e geologia Mineralogia e litologia Mineralogia e petrografia Mineralogia sistematica Petrografia Petrografia applicata Petrografia del metamorfico Petrografia del sedimentario Petrografia delle rocce sedimentarie Petrografia regionale Petrografia sedimentaria Petrologia Petrologia del sedimentario Petrotettonica Rilevamento petrografico e giacimentologico Vulcanologia

## Gruppo 05.02

Didattica delle scienze geologiche Esercitazioni di geologia Geodinamica

(1) Geografia Geografia fisica (2) Geologia Geologia del Quaternario Geologia del sottosuolo Geologia dell'Appennino Geologia marina Geologia regionale Geologia storica Geologia strutturale Geomorfologia Interpretazione aerofotogeologica Oceanografia e limnologia Paleogeografia Rilevamento geologico Rilevamento geologico con elementi di aerofotogeologia Rilevamento geologico con esercitazioni di campagna Sedimentologia e regime dei litorali Speleologia Tettonica

#### Gruppo 05.03

Biostratigrafia e paleoecologia
Geologia e paleontologia del Quaternario
Geologia stratigrafica
Micropaleontologia
Paleobiogeografia con elementi di paleoecologia
Paleobotanica
Paleoecologia
Paleontologia (1)
Paleontologia dei vertebrati
Paleontologia stratigrafica
Paleontologia umana
Paleontologia vegetale
Sedimentologia
Stratigrafia

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Geografia delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Geografia fisica delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Paleontologia delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

## Gruppo 05.04

Analisi dei minerali Analisi e riconoscimento dei minerali Arte mineraria Campionatura e valutazione dei giacimenti Complementi di arte mineraria Complementi di geofisica e misure in foro Complementi di geofisica mineraria Complementi di geologia applicata Elementi di geochimica applicata alla prospezione mineraria Esercitazioni di giacimenti minerari Esplorazione geologica del sottosuolo Geofisica applicata Geofisica applicata all'ingegneria Geofisica mineraria Geofisica nucleare Geologia ambientale Geologia applicata Geologia applicata con elementi di mineralogia e litologia Geologia applicata e geotecnica Geologia applicata ed idrogeologia Geologia degli idrocarburi Geologia dei combustibili fossili Geologia e giacimenti delle fonti energetiche minerarie Geologia tecnica Geomorfologia applicata Geopedologia Geotermia Giacimenti di idrocarburi Giacimenti minerari Idrogeologia Idrogeologia applicata Impianti mineralurgici Impianti minerari Impianti minerari II Litologia e geologia Litologia e geologia applicate Materie prime per l'industria estrattiva Meccanica e miglioramento delle rocce Pedologia Pedologia applicata all'ingegneria Pedologia forestale Pedologia tropicale e subtropicale Preparazione dei minerali Processi mineralurgici Prospezione geofisica Prospezione geomineraria Prospezioni geochimiche Prospezioni geofisiche Regime e protezione dei litorali Rilevamento geologico tecnico Sismica applicata Tecnica degli scavi e dei sondaggi Tecnica degli scavi e delle gallerie Tecnica dei sondaggi

Tecnica dei sondaggi petroliferi
Tecnologie minerarie
Tecnologie speciali mineralurgiche
Tecnologie speciali minerarie
Trattamento e valorizzazione dei combustibili fossili
Valorizzazione delle materie prime minerali

#### COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE AGRARIE

#### Gruppo 06.01

Acquicoltura Analisi chimico-agrarie Analisi dei prodotti alimentari Biochimica agraria Chimica agraria Chimica agraria vegetale Chimica analitica agraria Chimica analitica II Chimica degli antiparassitari Chimica del suolo Chimica della fertilizzazione Chimica delle acque per uso irriguo Chimica forestale Controllo degli inquinamenti in agricoltura Detergenza e approvvigionamento dell'acqua Fertilità del suolo e nutrizione delle piante Fondamenti di chimica agraria Genesi, classificazione e cartografia dei suoli Genesi, classificazione e cartografia del terreno Prodotti chimici di uso agrario Tecnologie chimico-agrarie Trattamento dei sottoprodotti degli effluenti ed approvvigionamento delle acque

#### Gruppo 06.02

Aromatizzazione dei prodotti alimentari Chimica e tecnologia del latte Chimica e tecnologia dell'alimentazione Chimica lattiero-casearia Conservazione dei prodotti agricoli Enologia Esercitazioni di analisi chimica dei prodotti alimentari Igiene degli alimenti Igiene del latte Industria salumiera Industrie agrarie Industrie alimentari Industrie alimentari dei prodotti di origine animale Industrie chimico-forestali Istituzioni di microbiologia agraria Istituzioni di tecnologie alimentari Microbiologia agraria Microbiologia agraria e tecnica Microbiologia degli alimenti di origine animale

Microbiologia dei prodotti zootecnici Microbiologia del suolo Microbiologia del terreno Microbiologia enologica Microbiologia forestale Microbiologia lattiero-casearia Residui ed additivi alimentari Tecnica conserviera Tecnica delle applicazioni frigorifere Tecnica delle conserve alimentari Tecnologia dei cereali e derivati Tecnologia dei prodotti agrumari Tecnologia del condizionamento e della distribuzione Tecnologia delle bevande alcooliche Tecnologia della conservazione dei prodotti agricoli Tecnologia delle conserve alimentari Tecnologia lattiero-casearia Tecnologie alimentari Tecnologie alimentari (operazioni fondamentali, processi) Tecnologie alimentari (operazioni fondamentali, processi ecc.)

### Gruppo 06.03

Agrometeorologia Agrometeorologia e climatologia Agronomia generale Agronomia generale e coltivazioni erbacee Agronomia montana Agronomia tropicale e sub-tropicale Agrumicoltura Alpicoltura Alpicoltura (prati, pascoli e colture di montagna) Alpicoltura I Alpicoltura I (prati, pascoli, agricoltura nella regione di montagna) Alpicoltura I (prati, pascoli, agricoltura nelle regioni di montagna) Approvvigionamento energetico in agricoltura Arboricoltura generale Arboricoltura speciale Assestamento e dendrometria forestale tropicale e sub-tropicale Assestamento forestale Biologia agraria Biologia, produzione e tecnologia delle sementi Cerealicoltura Citogenetica vegetale Coltivazione e conservazione dei foraggi Coltivazioni arboree Coltivazioni erbacee Coltivazioni erbacee delle regioni tropicali e sub-tropicali Coltivazioni erbacee speciali Coltivazioni in ambiente protetto Colture protette

Complementi di meccanica agraria Controllo e climatizzazione degli ambienti agricoli Costruzioni agricole di esercizio e di abitazione Costruzioni forestali Costruzioni rurali e topografia Costruzioni zootecniche Dendrometria Edilizia zootecnica Fertilità e nutrizione delle piante Fisica del terreno agrario Fisioclimatologia Fisiologia degli alberi forestali Fisiologia delle piante agrarie Fisiologia post raccolta dei prodotti frutticoli Fitormoni e fitoregolatori in arboricoltura Floricoltura Fondamenti di idrotecnica per l'agricoltura **Foraggicoltura** Frutticoltura Genetica agraria Genetica della produzione sementiera Genetica vegetale Idrologia forestale Inquinamento dell'ambiente agrario Inventari forestali Irrigazione e drenaggio Lotta alle malerbe Macchine agricole Macchine ed impianti di industrie agro-alimentari Macchine per la sistemazione dei terreni agricoli Materiali e tecnica delle costruzioni rurali Meccanica agraria Meccanica agraria con applicazioni di disegno Meccanica del suolo ed interazioni macchina terreno Meccanica e meccanizzazione agricola Meccanizzazione agricola Meccanizzazione degli impianti zootecnici Meccanizzazione delle colture tropicali e subtropicali Meccanizzazione forestale Metodi numerici e statistici applicati all'agricoltura Metodologia sperimentale in agricoltura Metodologia statistica e sperimentale in agricoltura Metodologia statistica in agricoltura Metodologie di selezione per la resistenza genetica alle avversità Miglioramento genetico degli alberi forestali Miglioramento genetico delle piante agrarie Nutrizione minerale delle piante Olivicoltura Orticoltura Orticoltura e floricoltura Paesaggistica, parchi e giardini

Produzione delle sementi ortive e floreali Produzioni delle sementi ortive e floreali

Produzione delle sementi per colture ortive e floreali

Propagazione e vivaismo in orticoltura e floricoltura Regolatori di crescita delle piante Risorse genetiche agrarie Scienza e tecnica della fertilizzazione (concimazione) Selvicoltura Selvicoltura I Selvicoltura I (ecologia e selvicoltura generale) Selvicoltura II (selvicoltura speciale) Selvicoltura tropicale e sub-tropicale Tecnica agronomica dell'irrigazione Tecnica agronomica della fertilizzazione Tecnica degli impianti di riscaldamento e frigoriferi per l'agricoltura Tecnica del diserbo Tecnica della bonifica e dell'irrigazione Tecnica delle colture irrigue Tecnica di analisi chimiche degli alimenti di origine animale Tecnica di lotta alle malerbe Tecnica vivaistica Tecniche di rimboschimento nelle zone aride Tecniche irrigue dei paesi aridi Tecnologia e utilizzazione forestale (compresa meccanica applicata) Tecnologia ed utilizzazione forestale (compresa meccanica applicata) Tecnologie fisiche in agricoltura Topografia e costruzioni rurali con applicazioni di disegno Trasformazioni montane e rimboschimento Viticoltura

#### Gruppo 06.04

Apicoltura Apicoltura e bachicoltura Applicazioni fitoiatriche Batteriologia fitopatologica Diagnostica e terapia fitovirologica Ecologia agraria Ecologia ed epidemiologia dei virus vegetali Ecologia microbica Ecologia vegetale agraria Entomologia agraria Entomologia agraria tropicale e sub-tropicale Entomologia delle piante ortensi, da fiore e ornamentali Entomologia e aracnologia veterinaria Entomologia forestale Entomologia frutticola Entomologia merceologica Entomologia ortofrutticola Fisiopatologia vegetale **Fitofarmaci Fitoiatria** Fitomizologia Fitopatie non parassitarie

Fitotossicità degli inquinanti ambientali Istituzioni di entomologia agraria Istituzioni di patologia vegetale Lotta biologica ed integrata Lotta biologica integrata Micologia agraria Micologia fitopatologica Nematologia agraria Parassitologia animale dei vegetali Parassitologia animale e difesa degli alimenti Patologia dei prodotti e delle derrate agrarie Patologia delle colture protette Patologia delle piante da frutto Patologia delle piante ornamentali da fiore Patologia delle piante ortensi Patologia delle piante ortensi da fiore e ornamentali Patologia delle sementi Patologia generale delle piante Patologia vegetale Patologia vegetale e forestale Patologia vegetale forestale Patologia vegetale tropicale e sub-tropicale Principi e metodi di applicazione della lotta chimica contro gli insetti Resistenza alle malattie e selezione sanitaria delle piante Tecniche di lotta biologica Tecniche di protezione delle colture Tossine e micotossine da parassiti vegetali Virologia vegetale Virologia vegetale molecolare Virosi delle colture mediterranee Zoologia agraria Zoologia applicata Zoologia forestale, venatoria e acquicoltura Zoologia generale agraria

## Gruppo 06.05

Alimentazione animale
Alimentazione e nutrizione animale
Allevamenti minori in zone montane
Alpicoltura II (zootecnica nella regione di montagna)
Analisi chimico-biologica degli alimenti zootecnici
Anatomia, fisiologia e morfologia degli animali domestici
Anatomia, fisiologia, morfologia degli animali domestici
Approvvigionamenti e industrie degli alimenti di origine animale
Avicoltura
Avicoltura
Citogenetica zootecnica
Coniglicoltura e allevamento degli animali da pelliccia
Fisiologia degli animali in produzione zootecnica
Fisiologia e tecnica delle riproduzione degli animali in produzione zootecnica

Igiene degli allevamenti e profilassi Legislazione zootecnica e contrattazione degli animali domestici Miglioramento genetico degli animali domestici Nutrizione ed alimentazione animale Patologia dei piccoli animali Scienza e tecnica dell'allevamento bufalino Scienza e tecnica dell'allevamento del bestiame Suinicoltura Tecnica delle analisi chimiche degli alimenti di origine animale Tecnica mangimistica Tecnologia avicola Tecnologia delle carni e dei prodotti derivati Tecnologia delle produzioni bovine Valutazioni morfo-funzionali degli animali in produzione zootecnica Zoocolture Zoognostica Zootecnia generale Zootecnia I: igiene, aspetti esteriori degli animali, etnologia Zootecnia II: genetica e allevamento Zootecnica Zootecnica generale Zootecnica generale e miglioramento genetico Zootecnica genetica e allevamento Zootecnica quantitativa: statistica e informatica Zootecnica speciale Zootecnica speciale I Zootecnica speciale II

Zootecnica speciale tropicale e sub-tropicale

### Gruppo 06.06

Agricoltura e sviluppo economico (1)
Approvvigionamenti annonari, mercati ed industrie degli alimenti di origine animale
Commercio internazionale dei prodotti agricoli
Contabilità e tecnica amministrativa delle imprese in agricoltura
Cooperazione agricola
Cooperazione e associazione in agricoltura
Cooperazione ed associazione in agricoltura
Diritto agrario (2)
Diritto agrario pubblico
Econometria agraria

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Agricoltura e sviluppo economico delle Facoltà di Agraria

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Diritto agrario delle Facoltà di Agraria e della Sezione di agraria della Scuola di Perfezionamento di Pisa

Economia agraria

Economia degli investimenti pubblici e privati in agricoltura Economia del mercato dei prodotti agricoli Economia del mercato dei prodotti zootecnici Economia della commercializzazione dei prodotti zootecnici Economia della meccanizzazione in agricoltura Economia di mercato dei prodotti agricoli Economia e politica agraria Economia ed estimo forestale Economia montana e forestale Economia rurale e agronomia Estimo rurale Estimo rurale e contabilità Istituzioni di economia e di statistica agraria Legislazione forestale Metodologia dell'assistenza tecnica e divulgazione in agricoltura Metodologia della pratica estimativa Organizzazione di mercato dei prodotti agricolo-alimentari Organizzazione e gestione dell'azienda agraria Pianificazione agricola ed organizzazione del territorio Pianificazione e programmazione economica in agricoltura Politica agraria Politica agraria della comunità economica europea Pomologia Principi di economia politica e statistica Sociologia agraria Storia dell'agricoltura Tecnica commerciale dei prodotti agricoli (6) Urbanistica rurale Valutazioni ed amministrazione forestale Zooeconomia

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia di mercato dei prodotti agricoli delle Facoltà di Agraria

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia e politica agraria delle Facoltà di Agraria, Architettura e Medicina veterinaria

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia montana e forestale delle Facoltà di Agraria

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Politica agraria della comunità economica europea delle Facoltà di Agraria

<sup>(5):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Storia dell'agricoltura delle Facoltà di Agraria

<sup>(6):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Tecnica commerciale dei prodotti agricoli delle Facoltà di Agraria

# COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE D'INGEGNERIA E DI ARCHITETTURA

# Gruppo 07,01

```
Allestimento e museografia
Applicazioni di geometria descrittiva
Architettura e composizione architettonica
Architettura e composizione architettonica II
Architettura e composizione architettonica I, II, IIA, IIB
Architettura sociale
Arredamento
Arredamento e architettura degli interni
Arte dei giardini
Caratteri distributivi degli edifici
Caratteri distributivi e costruttivi degli edifici
Caratteri distributivi e tipologia dell'architettura
Caratteri tipologici dell'architettura
Complementi di architettura e urbanistica
Composizione architettonica
Composizione architettonica I
Composizione architettonica II
Composizione architettonica IV
Consolidamento ed adattamento degli edifici
Cultura tecnologica della progettazione
Disegno
Disegno civile
Disegno I
Disegno I per civili
Disegno II
Disegno II (architettonico)
Disegno II (civile)
Disegno II (per civili)
Disegno (civile)
Disegno (civile)
Disegno e comunicazioni visive
Disegno e rilievo
Disegno edile
Edilizia sociale
Elementi di composizione architettonica
Elementi di fotogrammetria
Estetica
           (1)
Igiene ambientale
Illuminotecnica, acustica e climatizzazione nell'edilizia
Istituzioni di storia dell'arte
Letteratura artistica
Metodologia della progettazione
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Estetica delle Facoltà di Architettura

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Letteratura artistica delle Facoltà di Architettura

Morfologia dei componenti Normativa e legislazione dell'edilizia Progettazione ambientale Progettazione architettonica Progettazione artistica per l'industria Progettazione integrale Progettazione urbana Restauro architettonico Restauro degli edifici Restauro dei monumenti Restauro urbano Rilievo e analisi tecnica dei monumenti antichi (1) Rilievo e restauro dei monumenti Scenografia Scienza delle costruzioni (aeronautici, meccanici) Scienza delle costruzioni (civili, minerari) Storia dell'architettura (2) Storia dell'architettura I Storia dell'architettura II Storia dell'architettura contemporanea Storia dell'architettura e delle tecnologie edilizie Storia dell'arte (3) Storia dell'arte contemporanea Storia dell'urbanistica Storia della città e del territorio Storia della critica e della letteratura architettonica (Storia della) tecnica della fotografia Storia della tecnologia Storia delle arti industriali Strumenti e metodi per il rilievo architettonico Strumenti e tecniche delle comunicazioni visive Strumenti e tecniche di comunicazione visiva Tecnica del restauro Tecnologia dell'architettura Tecnologia dell'architettura I Tecnologia dell'architettura II Tecnologie del recupero edilizio Teoria dei modelli per la progettazione Teoria del restauro Teoria dell'architettura Teoria e pratica del disegno

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Rilievo e analisi tecnica dei monumenti antichi delle Facoltà di Architettura

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Storia dell'architettura delle Facoltà di Architettura e Ingegneria

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Storia dell'arte delle Facoltà di Architettura

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Storia dell'arte contemporanea delle Facoltà di Architettura

<sup>(5):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Storia dell'urbanistica delle Facoltà di Architettura

Teoria e tecniche della progettazione architettonica Teorie e tecniche della progettazione architettonica Tipologia strutturale

# Gruppo 07.02

Analisi strutturale con l'elaboratore elettronico Architettura e urbanistica tecniche Architettura tecnica Architettura tecnica (idraulici, trasporti) Architettura tecnica II Architettura tecnica III Calcolo automatico delle strutture Cantieri edili Coltivazione e gestione delle cave Complementi di architettura tecnica Complementi di costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti Complementi di costruzioni di strade Complementi di costruzioni di strade, ferrovie ed aeroporti Complementi di costruzioni stradali Complementi di scienza delle costruzioni Complementi di tecnica ed economia dei trasporti Complementi di tecnica delle costruzioni Consolidamento degli edifici Controllo e regolazione della circolazione Costruzione di gallerie Costruzione di ponti Costruzione di ponti e grandi strutture Costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti Costruzioni di ponti Costruzioni di strade, ferrovie ed aeroporti Costruzioni di strade, ferrovie ed aeroporti II Costruzioni edili Costruzioni in acciaio Costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso Costruzioni in zona sismica Costruzioni in zone sismiche Costruzioni metalliche Costruzioni per l'industria Dinamica delle costruzioni Dinamica delle costruzioni e ingegneria sismica Dinamica delle strutture Dinamica delle strutture e ingegneria sismica Elementi di architettura tecnica Elementi di economia dei trasporti Ergotecnica edile Esercizio dei sistemi di trasporto Esercizio e pianificazione dei sistemi di trasporto Fondamenti degli equilibri non lineari Fondamenti di trasporti I trasporti nella pianificazione territoriale

Impianti di trasporto Impianti speciali di trasporto Impianti tecnici dell'edilizia Impianti tecnici edili Impianti tecnici nell'edilizia Industrializzazione ed unificazione dell'edilizia Industrializzazione ed unificazione edilizia Infrastrutture dei trasporti Infrastrutture di trasporto Infrastrutture di viabilità e trasporti Infrastrutture ed impianti aeroportuali Infrastrutture ed organizzazione dei trasporti Ingegneria dei giacimenti di idrocarburi Ingegneria sismica Ingegneria sismica applicata al territorio Ingegneria sismica e problemi dinamici speciali Instabilità delle strutture Macchine da cantiere e impianti stradali Macchine ed organizzazione dei cantieri Macchine ed organizzazione di cantiere Materiali da costruzione speciali Meccanica dei fluidi nel sottosuolo Meccanica dei giacimenti di idrocarburi Meccanica dei materiali Opere speciali stradali, ferroviarie e aeroportuali Organizzazione dei cantieri Organizzazione dei cantieri e direzione dei lavori Organizzazione del cantiere Organizzazione della produzione edilizia Pianificazione dei trasporti Plasticità Ponti e grandi strutture Ponti e strutture speciali Prefabbricazione, industrializzazione edilizia e cantiere Prefabbricazione strutturale Principi di progettazione strutturale Problemi strutturali speciali Produzione di campo e trasporto degli idrocarburi Produzione e trasporto degli idrocarburi Progettazione di grandi strutture Progettazione e procedimenti industrializzati per l'edilizia Progetti dell'esercizio dei trasporti Progetti delle infrastrutture nelle aree metropolitane Progetti di costruzioni stradali e ferroviarie Progetti di strutture Progetti di strutture per trasporti Progetti edili Progetti per la ristrutturazione ed il risanamento edilizio Programmazione e costi per l'edilizia Resistenza e sicurezza delle costruzioni Restauro statico Scienza delle costruzioni Scienza delle costruzioni II

Scienza e tecnica delle costruzioni

```
Scienze delle costruzioni
Servizi tecnologici negli edifici
Sicurezza strutturale.
Sistemi di trasporto terrestri
Sistemi di trazione
Sistemi di trazione e trasporto terrestre
Sperimentazione dei materiali e delle strutture
Sperimentazione di sistemi e componenti
Sperimentazione e collaudi
Sperimentazione su materiali e strutture
Stabilità delle strutture e calcolo delle strutture in parete sottile
Statica
Statica delle strutture prefabbricate
Strutture metalliche speciali
Strutture speciali
Strutture speciali in cemento armato
Tecnica dei lavori stradali
Tecnica dei trasporti aerei e navali
Tecnica del traffico
Tecnica del traffico e della circolazione
Tecnica della circolazione
Tecnica della circolazione e organizzazione dei trasporti
Tecnica della circolazione ferroviaria
Tecnica della circolazione stradale
Tecnica della sperimentazione delle strutture
Tecnica delle costruzioni
Tecnica delle costruzioni I (civili)
Tecnica delle costruzioni II
Tecnica delle costruzioni (aeronautici, meccanici, minerari)
Tecnica delle costruzioni (civili)
Tecnica delle costruzioni industriali
Tecnica delle costruzioni prefabbricate
Tecnica delle fondazioni
Tecnica di cantiere e produttività
Tecnica ed economia dei trasporti
Tecnica ed economia dei trasporti aerei
Tecnica ed economia della produzione edilizia
Tecnica ed economia delle infrastrutture stradali
Tecnica ed economia delle infrastrutture stradali II
Tecnica ed organizzazione dei cantieri
Tecniche di elaborazione elettronica in urbanistica ed in architettura
Tecnologia degli elementi costruttivi
Tecnologia dei materiali e tecnica delle costruzioni
Tecnologia dei materiali edili
Tecnologia della produzione edilizia
Tecnologia della progettazione e della produzione edilizia
Tecnologia, rappresentazioni progettuali e produzione edilizia
Tecnologie dei materiali da costruzione
Tecnologie dei materiali ed elementi costruttivi
Tecnologie generali e industrializzazione edilizia
Teoria delle strutture
Trasporti aerei e marittimi
Trasporti aerei e navali
Trasporti per via d'acqua ed aerei
Trasporti speciali
```

Trasporti terrestri
Trattamento dei solidi
Trazione elettrica
Trazione elettrica e termica
Unificazione edilizia e prefabbricazione
Unificazione e prefabbricazione edilizia

## Gruppo 07.03

Acquedotti e fognature Analisi dei sistemi territoriali ed economia urbanistica Analisi dei sistemi urbani Analisi dei sistemi urbani e pianificazione del territorio Analisi delle strutture urbanistiche Analisi delle strutture urbanistiche II Analisi delle strutture urbanistiche e territoriali Analisi delle strutture urbanistiche, complementi Analisi di sistemi urbani Assestamento idrogeologico e opere idrauliche relative Assetto del paesaggio Bonifica e irrigazione Bonifiche e sistemazioni idrauliche Cartografia tematica Chimica e biologia sanitaria Complementi di costruzioni idrauliche Complementi di geotecnica Complementi di idraulica Complementi di tecnica urbanistica Composizione urbanistica Conservazione del suolo Costruzioni idrauliche Costruzioni idrauliche (per idraulica) Costruzioni in terra e fondazioni speciali Costruzioni marittime Costruzioni marittime e fluviali Costruzioni marittime e porti Difesa della natura e dell'ambiente Difesa e conservazione del suolo Diritto e legislazione urbanistica Diritto e legislazione urbanistica ed edilizia (1) Diritto urbanistico e legislazione urbanistica Ecologia applicata all'ingegneria Economia ed estimo Economia ed estimo civile Economia urbana e delle localizzazioni

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Diritto e legislazione urbanistica ed edilizia delle Facoltà di Architettura

```
Economia urbana e regionale
Elementi di aerofotogrammetria e rappresentazione cartografica
Elementi di economia e di econometria
Elementi di pianificazione territoriale e legislazione urbanistica
Elementi di topografia (edili, idraulici)
Estimo
Estimo civile
Estimo e principi di tecnica economica
Estimo ed esercizio professionale
Fisica del suolo e stabilità dei pendii
Fondamenti di economia
Fondamenti di urbanistica
Fotogrammetria
Fotogrammetria applicata
Geografia urbana e regionale
Geoingegneria ambientale
Geologia applicata all'ingegneria
Geotecnica
Geotecnica II
Geotecnica applicata alle opere idrauliche
Geotecnica e fondazioni
Geotecnica e tecnica delle fondazioni
Gestione delle risorse idriche
Gestione urbanistica
Gestione urbanistica del territorio
Idraulica
Idraulica (chimici, meccanici, elettrotecnici, minerari)
Idraulica agraria
Idraulica agraria e bonifica idraulica
Idraulica fluviale
Idraulica marittima e costiera
Idraulica sanitaria
Idrografia e idrologia
Idrologia
Idrologia chimica
Idrologia e difesa del territorio
Idrologia e idrografia
Idrologia tecnica
Idromeccanica applicata
Igiene applicata
Igiene applicata all'ingegneria
Impianti di potabilizzazione e trattamento
Impianti idraulici
Impianti idroelettrici
Impianti speciali idraulici
Infrastrutture idrauliche
Infrastrutture idrauliche per il territorio
Ingegneria del territorio
Ingegneria dell'antinquinamento
Ingegneria sanitaria
Inquinamenti e depurazione dell'ambiente
Istituzioni di economia
```

Istituzioni di scienze economiche e sociali II

Sociologia urbana e rurale

Stabilità del territorio e consolidamenti

Materie giuridiche (1)Materie giuridiche e legislazione dei lavori pubblici Meccanica dei fluidi Meccanica dei terreni e tecnica delle fondazioni Meccanica delle rocce Meccanica delle terre Metodi e tecniche della normazione edilizia Misure e controlli idraulici Misure e modelli idraulici Misure idrauliche Modelli matematici di urbanistica Modelli matematici per la programmazione territoriale Modelli per i sistemi urbani Normative e legislazione per l'edilizia Organizzazione del territorio Organizzazione e amministrazione della programmazione territoriale Pianificazione del territorio Pianificazione delle risorse idriche Pianificazione generale Pianificazione territoriale Pianificazione territoriale urbanistica Pianificazione urbanistica Principi di economia ed estimo Principi di geomeccanica Principi di geotecnica Progettazione del territorio Progettazione urbanistica Progettazione urbanistica II Progetti d'impianti di trattamento Progetti di impianti di trattamento Programmazione dello sviluppo e assetto del territorio Programmazione e pianificazione territoriale Rappresentazione dei fenomeni territoriali Rilievi e misurazioni geomeccaniche Risorse idriche Servizi idraulici per l'urbanizzazione Sistemazioni idrauliche e difesa del suolo Sistemazioni idraulico-forestali Sociologia (2) Sociologia industriale

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Materie giuridiche delle Facoltà di Ingegneria ed Architettura

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Sociologia delle Facoltà di Ingegneria

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Sociologia industriale delle Facoltà di Ingegneria

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Sociologia urbana e rurale delle Facoltà di Architettura

Statistica sociale (1)Tecnica dei lavori idraulici Tecnica della bonifica Tecnica della progettazione idraulica Tecnica delle fondazioni e costruzioni in terra Tecnica urbanistica Tecniche di analisi territoriali Tecniche di rappresentazione dei fenomeni territoriali ed urbani Tecniche economiche per la programmazione territoriale Tecnologia delle acque di approvvigionamento e di rifiuto Telerilevamento delle risorse ambientali Teoria dell'urbanistica Teorie e tecniche della pianificazione Teorie urbanistiche Topografia Topografia e cartografia Topografia operativa Trattamenti delle acque di approvvigionamento Trattamento delle acque di rifiuto Urbanistica Urbanistica I Urbanistica II Urbanistica (trasporti)

#### Gruppo 07.04

Acustica applicata Acustica applicata ed illuminotecnica Analisi degli incidenti negli impianti nucleari Ciclo di combustibile nucleare Codici di calcolo per reattori nucleari Combustibili nucleari Complementi di fisica tecnica Complementi di impianti nucleari Complementi di macchine Complementi di neutronica Complementi di termodinamica Controllo del reattore nucleare Conversione diretta dell'energia Costruzioni nucleari Dinamica e controllo degli impianti nucleari Dosimetria ed effetti delle radiazioni sui materiali Elettroacustica Energetica Fisica del reattore nucleare

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Statistica sociale delle Facòltà di Ingegneria

```
Fisica tecnica
Fisica tecnica (chimica industriale)
Fisica tecnica (chimici - meccanici - nucleari)
Fisica tecnica (civili)
Fisica tecnica (civili - minerari)
Fisica tecnica (industriali)
Fisica tecnica ed impianti
Fluidodinamica delle macchine
Fluidodinamica delle turbomacchine
Generatori di calore
Generatori di potenza
Generatori di potenza meccanica
Generatori di vapore
Generatori di vapore e tecnica della combustione
Illuminotecnica
Impianti di condizionamento
Impianti di irraggiamento
Impianti e reattori nucleari
Impianti nucleari
Impianti nucleari II
Impianti nucleari di potenza
Impianti tecnici
Impianti tecnici civili
Impianti tecnici per l'edilizia
Impianti termici
Impianti termici per l'edilizia
Impianti termotecnici
Ingegneria del nocciolo
Macchine
Macchine II
Macchine acceleratrici di bassa e media energia
Macchine fluidodinamiche
Macchine speciali
Metodi nucleari di analisi tecnologiche
Misure delle radiazioni e protezione
Misure e strumentazioni nucleari
Misure fisico-tecniche e controlli
Misure termofluidodinamiche
Misure termotecniche
Motori a combustione interna
Motori a combustione interna per trazione
Motori alternativi
Motori per autotrazione
Motori termici per trazione
Neutronica applicata
Progetti di impianti tecnici
Progetti di macchine
Progetto di aeromobili II
Progetto di impianti tecnici
Progetto di macchine
Propulsione marittima e aerea
Protezione e sicurezza negli impianti nucleari
Radioprotezione
Reattori avanzati
Reattori nucleari
Regolazione ed esercizio degli impianti nucleari
```

Separazione degli isotopi Sicurezza del reattore nucleare Sorgenti di radiazioni e macchine acceleratrici Sorgenti di radiazioni nucleari per l'industria Sperimentazione e misure nei propulsori Strumentazione e misure per gli impianti nucleari Strumentazione e regolazione degli impianti nucleari Strumenti e misure nucleari (con laboratorio) Strutture nucleari Tecnica del controllo ambientale Tecnica del freddo Tecniche e misure di fisica nucleare Tecnologia dei materiali dei reattori nucleari Teoria e pratica della lubrificazione Teoria e tecnica dei reattori Termocinetica degli impianti nucleari Termocinetica e termodinamica applicate Termodinamica applicata Termodinamica e termocinetica applicate Termoidraulica bifase degli impianti nucleari Termotecnica Termotecnica del reattore Termotecnica industriale Trasmissione del calore Tribologia e lubrificazione Turbomacchine

# Gruppo 07.05

Analisi e misura delle tensioni Analisi sperimentale delle sollecitazioni Analisi sperimentale delle tensioni Apparecchiature oleodinamiche Attrezzature di produzione Calcolo e progetto di macchine Cicli di lavorazione e attrezzature Complementi di costruzione di macchine Complementi di costruzioni di macchine Complementi di tecnologia meccanica Complementi di tecnologia meccanica e studi di fabbricazione Controllo numerico delle macchine utensili Costruzione di autoveicoli Costruzione di macchine Costruzione di materiale ferroviario Costruzioni automobilistiche Costruzioni di apparecchiature chimiche Costruzioni di macchine Costruzioni di macchine e tecnologie Costruzioni di macchine utensili Costruzioni meccaniche per impianti nucleari Costruzioni saldate Criteri di impiego delle macchine utensili

```
Disegno (industriale)
Disegno (industriali)
Disegno (meccanici)
Disegno (tecnico)
Disegno I (meccanici)
Disegno II (elettrotecnico)
Disegno II (industriale)
Disegno II (meccanici)
Disegno II (meccanico)
Disegno II - elementi costruttivi
Disegno II ed elementi costruttivi
Disegno di macchine
Disegno industriale
                      (1)
Disegno meccanico
Disegno tecnico
Elementi costruttivi delle macchine
Elementi delle macchine con disegno
Elementi di macchine con disegno
Esercitazioni di disegno con elementi di macchine
Esercitazioni di disegno di elementi di macchine
Gestione delle macchine utensili
Lavorazioni meccaniche
Lavorazioni non convenzionali e macchine utensili speciali
Macchine di sollevamento e trasporto
Macchine utensili
Mezzi di sollevamento e trasporto
Ottimizzazione delle lavorazioni meccaniche
Progettazione assistita di strutture meccaniche
Progetto di macchine utensili
Progetto di strutture meccaniche
Tecniche di calcolo per l'ingegneria meccanica
Tecnologia dei metalli
Tecnologia e costruzioni di macchine
Tecnologia meccanica
Tecnologia meccanica I
Tecnologia meccanica II
Tecnologie dei metalli
Tecnologie generali dei materiali
Tecnologie meccaniche II
Tecnologie meccaniche applicate alle costruzioni navali
Tecnologie speciali
Tecnologie speciali metallurgiche
Tecnologie speciali per elettrotecnici ed elettronici
Unificazione e disegno
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Disegno industriale delle Facoltà di Ingegneria e Architettura

### Gruppo 07.06

Aerodinamica Aerodinamica (iperaerodinamica) Aerodinamica applicata Aerodinamica e gasdinamica Aerodinamica sperimentale Aerodinamica sperimentale ed applicata Aerodinamica tecnica **Aeroelasticità** Complementi di impianti meccanici Complementi di meccanica applicata alle macchine Controllo dei sistemi meccanici Dinamica e vibrazioni delle macchine Ergotecnica Fisica dei fluidi e magnetofluidodinamica Fluidodinamica Fluidodinamica numerica Gasdinamica Gasdinamica applicata Gasdinamica sperimentale Gestione degli impianti meccanici Gestione della produzione industriale Impianti di bordo per aeromobili Impianti industriali Impianti meccanici Impianti meccanici II Impianti tecnici industriali Impianti tecnologici Macchinari per l'edilizia Meccanica applicata II Meccanica applicata alle macchine Meccanica applicata alle macchine e macchine Meccanica dell'autoveicolo Meccanica delle macchine Meccanica delle macchine e macchine Meccanica delle vibrazioni Metodi di osservazioni e misura (teoria e pratica delle misure) Metrologia generale e misure meccaniche Misure e collaudi Misure meccaniche Misure meccaniche e collaudi Misure meccaniche e termiche Misure meccaniche, termiche e collaudi Misure termotecniche e controlli Pianificazione degli impianti meccanici Problemi speciali di meccanica Problemi speciali di meccanica delle macchine agricole e di cantiere Progettazione di impianti Regolazione delle macchine e degli impianti meccanici Servizi di stabilimento Servizi generali d'impianto Tecnica della produzione industriale Tecnologie industriali Tecnologie tessili

Teoria e pratica delle misure

#### Gruppo 07.07

Aeromobili a decollo verticale Aeronautica generale Aerotecnica Aerotecnica sperimentale Allestimento navale Apparecchiature e strumenti di bordo Architettura navale Architettura navale I Arte navale Astrodinamica applicata Automazione delle navi Calcolatori elettronici nel progetto delle navi Cantieri navali Complementi di architettura navale Complementi di costruzioni navali Costruzioni aeronautiche Costruzioni aeronautiche II Costruzioni navali mercantili Costruzioni navali militari Dinamica del missile Dinamica del velivolo Dinamica del volo Disegno navale Elementi costruttivi dei velivoli Impianti aeronautici e servomeccanismi Impianti di bordo e di navigazione Impianti di propulsione navale Impianti e sperimentazione aerospaziale Impianti motori astronautici Impianti nucleari navali Ingegneria dei sistemi aerospaziali Istituzioni di aeronautica Istituzioni di navigazione Macchine marine Materiali aerospaziali Meccanica aerospaziale Meccanica del volo Meccanica del volo spaziale Meccanica e stabilità delle aerodine Missilistica Motori per aeromobili Motori per missili Navi speciali Navigazione Navigazione aerea Naviglio minore Progettazione navale Progetti di velivoli Progetto delle navi Progetto di aeromobili Propulsione aerospaziale Razzi e propulsione spaziale Servosistemi aeromissilistici

Sicurezza della nave Sistemi di propulsione aeromissilistica Sistemi spaziali Statica della nave Strumentazione ed impianti di bordo per aeromobili Strumenti di bordo Strutture aeromissilistiche Strutture aeronautiche Tecnica aerospaziale Tecnica degli endoreattori Tecnica ed organizzazione della produzione aeronautica Tecnologia della nave Tecnologie aeronautiche Telemisure aerospaziali Teoria delle onde e comportamento della nave in moto ondoso Teoria e manovra della nave Teoria e tecnica dei sistemi di guida aeromissilistici Teoria e tecnica della combustione

# Gruppo 07.08

Apparecchi elettrici di comando Apparecchiature di manovra ed interruzione Applicazioni elettriche Applicazioni elettromeccaniche Applicazioni industriali dell'elettrotecnica Applicazioni industriali elettriche Automazione delle misure elettroniche e telemisure Azionamenti elettrici Calcolo automatico dei circuiti elettrici Calcolo delle macchine elettriche Centrali elettriche Complementi di costruzioni di macchine elettriche Complementi di elettrotecnica Complementi di impianti elettrici Complementi di macchine elettriche Complementi di misure elettriche Componenti elettromeccanici Conversione statica dell'energia elettrica Costruzione di apparecchi elettrici Costruzione di macchine elettriche Costruzioni di macchine elettriche Costruzioni elettromeccaniche Dinamica dei sistemi elettrici Economia ed esercizio degli impianti elettrici Elementi di fisica e di ingegneria dei plasmi Elettrotecnica Elettrotecnica (aeronautici, chimici, meccanici, minerari) Elettrotecnica (ed impianti elettrici) Elettrotecnica (nucleari) Elettrotecnica I Elettrotecnica II

```
Elettrotecnica industriale
Esercizio delle reti elettriche di energia
Impianti elettrici
Impianti elettrici II
Impianti elettrici a media e bassa tensione
Impianti elettrici di bordo e di terra
Impianti elettrici in media e bassa tensione
Impianti elettrici navali
Impianti elettrici speciali
Impianti nucleo e termoelettrici
Impianti nucleotermoelettrici
Impianti per ricerche sulla fusione termonucleare
Istituzioni di elettromeccanica
Macchine ed impianti elettrici
Macchine elettriche
Macchine elettriche II
Macchine elettriche speciali
Macchine elettriche statiche
Materiali magnetici, dielettrici e conduttori
Materiali per l'elettrotecnica
Materiali speciali per l'elettrotecnica
Materiali speciali per l'elettrotecnica e l'elettronica
Metodi numerici per l'ingegneria elettrica
Metrologia del tempo e delle frequenze
Misure e regolazione degli impianti elettrici
Misure elettriche
Misure elettriche (elettronici)
Misure elettriche e radioelettriche
Misure sulle macchine e gli impianti elettrici
Misure sulle macchine e sugli impianti elettrici
Plasmi
Produzione e trasmissione dell'energia elettrica
Protezione ed affidabilità dei servizi elettrici
Regolazione delle macchine elettriche
Sintesi circuitale attiva e passiva
Sintesi delle reti elettriche
Tecnica degli impianti elettrici
Tecnica della sicurezza nelle applicazioni elettriche
Tecnica delle alte tensioni
Tecnologie elettriche
Tecnologie elettromeccaniche
Teoria delle reti
Teoria delle reti elettriche
Trasmissione dell'energia elettrica
```

## Gruppo 07.09

Antenne Antenne e propagazione Antenne e propagazione elettromagnetica Campi elettromagnetici e circuiti

Campi elettromagnetici e circuiti I Campi elettromagnetici e circuiti II Circuiti logici e impulsivi Commutazione e traffico telefonico Commutazione telegrafica e telefonica Compatibilità elettromagnetiche Complementi di elettronica applicata Componenti elettronici Comunicazioni elettriche Comunicazioni elettriche I Controllo delle reti di connessione Costruzioni elettroniche Dispositivi elettronici Elaborazione digitale dei segnali Elaborazione numerica dei segnali Elettronica applicata Elettronica applicata (meccanici, aeronautici) Elettronica applicata I Elettronica applicata II Elettronica applicata III Elettronica applicata e strumentazione Elettronica biologica Elettronica dei dispositivi a stato solido Elettronica dello stato solido Elettronica di potenza Elettronica digitale Elettronica generale Elettronica generale ed applicata Elettronica industriale Elettronica nucleare Elettronica numerica Impianti elettronici industriali Impianti per telecomunicazioni Materiali e tecnologie elettroniche Microelettronica Microonde Misure ad iperfrequenze Misure elettroniche Misure per telecomunicazioni Optoelettronica Ponti radio Principi ed applicazioni del laser Progettazione automatica dei circuiti elettronici Progetti di componenti e circuiti integrati Progetti elettronici Progetto dei circuiti per microonde Progetto di componenti e circuiti integrati Propagazione Propagazione di onde elettromagnetiche Propagazione ed antenne Radioassistenza al volo Radiotecnica Reti di comunicazione Reti di telecomunicazioni

Reti per telecomunicazioni

Sistemi di comunicazioni elettriche Sistemi di rilevamento e riconoscimento Sistemi di telecomunicazione Sistemi di telecomunicazioni Sistemi elettroottici Strumentazione e controllo del traffico aereo Strumentazione elettronica Tecnica delle comunicazioni elettriche Tecnica delle iperfrequenze Tecniche radar Tecnologie elettroniche Telefonia e telegrafia Telefonia, telegrafia e telesegnalazioni Teoria dei fenomeni aleatori Teoria dei segnali Teoria dei segnali e dell'informazione Teoria dei segnali e delle informazioni Teoria dei sistemi di comunicazione Teoria dell'informazione e della trasmissione Teoria e tecnica dell'informazione Teoria e tecnica delle antenne Teoria e tecnica delle onde elettromagnetiche Teoria e tecnica radar Teoria statistica delle comunicazioni Trasmissione di dati Trasmissione telefonica

# Gruppo 07.10

Analisi dei costi Analisi dei sistemi Analisi e simulazione dei processi Applicazione dei calcolatori ai sistemi elettrici di potenza Applicazioni dei calcolatori elettronici Automazione Automazione degli impianti industriali Automazione e organizzazione sanitaria Automazione sanitaria Automi e linguaggi formali Bioautomatica Bioelettronica Bioingegneria Biomacchine Calcolatori e logica dei circuiti Calcolatori e programmazione Calcolatori elettronici Calcolo automatico Calcolo elettronico Circuiti logici e calcolatrici elettroniche II Compilatori e sistemi operativi Complementi di automatica

Complementi di calcolatori Complementi di calcolatrici Complementi di controlli automatici Complementi di programmazione Controlli automatici Controlli automatici I Controlli automatici II Controlli e servomeccanismi Controllo dei processi Controllo dei processi chimici Controllo dei processi industriali Controllo di qualità Costruzione di macchine automatiche Dinamica dei sistemi industriali Diritto dei beni pubblici e delle fonti di energia Economia applicata all'ingegneria Economia dei sistemi aerospaziali Economia delle aziende industriali (1) Economia e tecnica aziendale Economia ed organizzazione aziendale Economia industriale (2) Economia industriale e organizzazione aziendale Elaborazione automatica delle informazioni Elaborazione dei dati biologici Elaborazione elettronica dei dati Elaborazione elettronica per la progettazione Elementi di informatica Elettronica biomedica Gestione aziendale Gestione degli impianti industriali Gestione della informazione Gestione e rilevazione aziendale Identificazione e ottimizzazione Identificazione e simulazione Impianti di elaborazione dei dati Impianti per l'elaborazione della informazione Impianti per la elaborazione dell'informazione Informatica clinica Ingegneria dei sistemi Ingegneria del software Introduzione ai calcolatori digitali Istituzioni di diritto pubblico e privato Legislazione Legislazione sul lavoro e sull'infortunistica Macchine calcolatrici Macchine per l'elaborazione delle informazioni Marketing industriale

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia delle aziende industriali delle Facoltà di Ingegneria

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia industriale delle Facoltà di Ingegneria e Scienze mm.ff.nn.

```
Metodi probabilistici, statistici e processi stocastici
Misure e strumentazione automatica
Misure per sistemi dinamici
Modelli circuitali e informazione nei sistemi biologici
Modelli di sistemi biologici
Modelli di sistemi fisiologici
Modellistica dell'inquinamento
Modellistica e identificazione
Organizzazione dei sistemi di calcolo
Organizzazione del lavoro
Organizzazione della produzione
Organizzazione delle aziende
Organizzazione delle macchine numeriche
Organizzazione industriale
Principi di bioingegneria
Probabilità, statistica e loro applicazioni industriali
Progettazione di sistemi numerici
Progetto con l'ausilio del calcolatore
Progetto di sistemi numerici
Programmazione dei calcolatori elettronici
Programmazione di calcolatori elettronici
Programmazione e controllo della produzione
Programmazione ed applicazione dei calcolatori elettronici
Regolazione e servocomandi
Regolazioni automatiche
Reti logiche
Robotica antropomorfa
Robotica industriale
Servomeccanismi ed automazione
Simulazione
Sistemi biologici
Sistemi biologici di controllo
Sistemi biologici neurosensoriali
Sistemi combinatori e sequenziali
Sistemi di elaborazione
Sistemi informativi aziendali
Sistemi operativi
Sistemi organizzativi aziendali
Sistemi di elaborazione dell'informazione II
Sistemi per elaborazione dell'informazione
Sistemi per l'elaborazione dell'informazione
Sistemi per l'elaborazione dell'informazione I
Sistemi per l'elaborazione dell'informazione II
Strumentazione bioelettronica
Strumentazione biomedica
Strumentazione per bioingegneria
Tecnica dei controlli automatici
Tecnica della regolazione
Tecnica di simulazione
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Organizzazione del lavoro delle Facoltà di Ingegneria

Tecnica ed applicazioni dei controlli automatici Tecniche di controllo Tecniche di programmazione Tecniche numeriche ed analogiche Tecnologia degli elaboratori elettronici Tecnologia dei sistemi di controllo Tecnologie dei sistemi di controllo Teoria degli automi Teoria dei modelli (1)Teoria dei modelli analogici, fisici e numerici Teoria dei modelli fisici, analogici e numerici Teoria dei sistemi Teoria dei sistemi e del controllo Teoria dell'affidabilità Teoria della identificazione Teoria della regolazione Teoria e progetto dei circuiti logici Teoria e sistemi di programmazione Teoria e tecniche del riconoscimento Teoria ed applicazione dei calcolatori elettronici Teoria matematica dei controlli Termocinetica biomedica Trattamento dell'informazione Trattamento dell'informazione nell'impresa (3)

#### NOTA ALLA TABELLA A

Materie non comprese nella presente tabella corrispondenti a cattedre di insegnamento che dovessero risultare, alla data di entrata in vigore del presente Regolamento, comunque coperte da titolare di ruolo saranno iscritte nei vari gruppi, in base alla loro affinità con le altre materie ivi contemplate, con deliberazione del Consiglio di Presidenza del CNR.

Tali variazioni saranno comunicate alla Presidenza del Consiglio dei Ministri ed al Comitato dei Ministri di cui all'art. I della Legge 2 marzo 1963, n. 283.

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Teoria dei modelli delle Facoltà di Scienze mm.ff.nn.

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di Teoria e sistemi di programmazione delle Facoltà di Ingegneria

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Trattamento dell'informazione nell'impresa delle Facoltà di Ingegneria e Scienze mm.ff.nn.

TABELLA B

Gruppi di discipline determinati ai sensi dell'art. 6 del Regolamento per l'elezione dei membri dei Comitati nazionali di consulenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche di cui alla lettera b) dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360.

#### COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE E FILOLOGICHE

# Gruppo 08.01

Antichità ed archeologia medievali Antichità medievali Antichità nubiane Antichità ravennati Antichità sarde Archeologia Archeologia classica Archeologia cristiana Archeologia dell'Africa romana e antichità provinciali Archeologia della Magna Grecia Archeologia delle province romane Archeologia delle Venezie Archeologia e storia dell'arte greca Archeologia e storia dell'arte greca e romana Archeologia e storia dell'arte medievale Archeologia e storia dell'arte romana Archeologia e storia dell'arte tardo-romana Archeologia e topografia medievale Archeologia ed antichità della Magna Grecia Archeologia ed antichità egee Archeologia ed antichità provinciali romane Archeologia greca e romana Archeologia medievale Archeologia tardo-antica Archeologia umanistica e storia dell'archeologia Cartografia Civiltà antiche dell'Italia meridionale Civiltà dell'Italia preromana Civiltà egee Ecologia preistorica e archeologia del paleolitico Egittologia Etruscologia ed antichità italiche Etruscologia ed archeologia italica Metodologia e tecnica degli scavi Numismatica Numismatica antica Numismatica greca e romana Paletnologia (1) Preistoria e protostoria europea Prospezioni archeologiche Protostoria euroasiatica Protostoria europea Rilievo e analisi tecnica dei monumenti antichi (2)

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Paletnologia delle Facoltà di Lettere e filosofia

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Rilievo e analisi tecnica dei monumenti antichi delle Facoltà di Lettere e filosofia

Scienze sussidiarie dell'archeologia
Storia dell'archeologia classica
Storia dell'arte antica
Storia dell'arte e dell'archeologia classica
Storia dell'arte greca e romana
Storia delle civiltà preclassiche
Topografia antica
Topografia dell'Italia antica
Topografia del Roma dell'Italia antica
Topografia ed urbanistica del mondo classico

# Gruppo 08.02

Storiografia antica

Antichità greche e romane Antichità pompeiane ed ercolanesi Antichità romane Epigrafia ed antichità cristiane Epigrafia ed antichità greche Epigrafia ed antichità romane Epigrafia greca Epigrafia latina Epigrafia romana Esegesi delle fonti di storia greca e romana Geografia storica del mondo antico Geografia storica dell'antichità Religioni del mondo classico Storia amministrativa romana Storia antica Storia del Cristianesimo antico Storia del Mediterraneo antico orientale Storia dell'economia antica Storia dell'Emilia Romagna nell'antichità Storia della Chiesa antica Storia della civiltà e della tradizione classica Storia della Sicilia antica Storia della storiografia antica Storia della storiografia greca Storia delle origini cristiane Storia economica e sociale del mondo antico Storia greca Storia greca e storia romana (con esercitazioni di epigrafia romana) Storia romana Storia romana (con esercitazioni di epigrafia latina) Storia romana I (con esercitazioni di epigrafia romana) Storia romana (con esercitazioni di epigrafia romana) Storia romana e storia greca (con esercitazioni di epigrafia romana) Storia sociale del mondo antico

## Gruppo 08.03

Antichità ed istituzioni medievali Archivistica Archivistica e scienze ausiliarie della storia Archivistica generale e storia degli archivi Archivistica speciale Bibliografia Bibliografia e biblioteconomia Bibliologia Biblioteconomia Biblioteconomia e bibliografia Civiltà bizantina Codicologia Cronologia Cronologia e cronografia Diplomatica Documentazione Esegesi delle fonti della storia medievale Istituzioni medievali Metodologia della ricerca storica Numismatica sfragistica e araldica Paleografia Paleografia e diplomatica Pubblicistica e cronachistica medievali Scienze ausiliarie della storia Storia Storia agraria Storia agraria medievale Storia americana Storia bizantina Storia contemporanea Storia d'Italia nel secolo XX Storia degli antichi Stati italiani Storia degli Stati Uniti d'America Storia dei paesi afro-asiatici Storia dei paesi latino-americani Storia dei paesi slavi Storia del Cristianesimo Storia del giornalismo Storia del giornalismo e dell'informazione Storia del giornalismo e delle comunicazioni di massa Storia del Medioevo abruzzese Storia del Mezzogiorno Storia del Rinascimento Storia del Risorgimento Storia dell'Africa Storia dell'Africa e dell'Asia mediterranea Storia dell'Africa sub-sahariana Storia dell'agricoltura e del movimento contadino Storia dell'America Storia dell'America latina Storia dell'America settentrionale Storia dell'ebraismo Storia dell'Emilia Romagna nell'età moderna

```
Storia dell'età della Riforma e della Controriforma
Storia dell'età dell'Illuminismo
Storia dell'Europa contemporanea
Storia dell'Europa medievale
Storia dell'Europa occidentale
Storia dell'Europa orientale
Storia dell'Inghilterra e del Commonwealth nel secolo XX
Storia dell'Italia contemporanea
Storia dell'Italia post-unitaria
Storia dell'Unione Sovietica
Storia della Chiesa
Storia della Chiesa medievale
Storia della Chiesa medievale e dei movimenti ereticali
Storia della Chiesa nell'età moderna e contemporanea
Storia della cultura materiale
Storia della Liguria nel Medioevo
Storia della Liguria nel mondo antico
Storia della liturgia
Storia della Lombardia nell'età moderna
Storia della navigazione
Storia della Sardegna
Storia della Sardegna moderna
Storia della scienza e della tecnica
Storia della Spagna contemporanea
Storia della storiografia
Storia della storiografia medievale
Storia della Toscana nel Medioevo
Storia della Venezia Giulia
Storia delle chiese cristiane
Storia delle dottrine sociali
Storia delle innovazioni tecnologiche
Storia delle liturgie
Storia delle università
Storia delle Venezie
Storia di Trieste e della Regione Giulia
Storia di una regione italiana
Storia di una regione italiana (Marche)
Storia e storiografia dell'età moderna
Storia economica del mondo antico
Storia economica e sociale del Medioevo
Storia marittima
Storia medievale
Storia medievale dell'oriente europeo
Storia medievale e moderna
Storia moderna e contemporanea II
Storia moderna e contemporanea della Chiesa e delle altre confessioni cristiane
Storia moderna
Storia moderna I
Storia moderna II
Storia moderna e contemporanea
Storia moderna e contemporanea dell'America
Storia politica ed economica della Sardegna
Storia politica moderna
Storia regionale dell'età moderna
Storia sociale
```

Storia sociale contemporanea Tecnica dei cataloghi e classificazione Teoria e storia della storiografia Teoria e storia della storiografia nell'età moderna Una storia regionale nell'età moderna (storia veneta)

### Gruppo 08.04

Caratteri dell'architettura contemporanea Cinematografia documentaria Civiltà musicale afro-americana Comunicazioni di massa Disegno industriale Drammaturgia Drammaturgia musicale Drammaturgia teorica Elementi di armonia e contrappunto Elementi di scenografia Fenomenologia degli stili Filmologia Iconografia e iconologia Iconografia teatrale Iconologia Interpretazione delle fonti musicali Istituzioni di regia (2) Letteratura artistica Metodologia della critica delle arti Metodologia della critica dello spettacolo Museografia Museologia Organizzazione ed economia dello spettacolo Paleografia musicale Paleografia musicale bizantina Psicologia dell'arte Psicologia delle arti Scienza e tecnica del restauro Semiologia della musica Semiologia delle arti Semiologia dello spettacolo Sistemi grafici Storia comparata dell'arte dei Paesi europei Storia degli strumenti musicali Storia del cinema Storia del disegno e della grafica

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Disegno industriale delle Facoltà di Lettere e filosofia

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Letteratura artistica delle Facoltà di Lettere e filosofia

```
Storia del disegno, dell'incisione e della grafica
Storia del melodramma
Storia del teatro
Storia del teatro e dello spettacolo
Storia dell'architettura (1)
Storia dell'architettura e dell'urbanistica
Storia dell'arte (2)
Storia dell'arte bizantina
Storia dell'arte contemporanea
Storia dell'arte fiamminga e olandese
Storia dell'arte italiana
Storia dell'arte lombarda
Storia dell'arte medievale
Storia dell'arte medievale e moderna
Storia dell'arte moderna
Storia dell'arte moderna I
Storia dell'arte moderna dell'Europa orientale
Storia dell'arte moderna e contemporanea
Storia dell'arte veneta
Storia dell'urbanistica
Storia dell'urbanistica e dell'architettura
Storia della critica d'arte
Storia della critica dell'arte
Storia della decorazione del manoscritto
Storia della miniatura
Storia della miniatura e delle arti minori
Storia della musica
Storia della musica medievale e rinascimentale
Storia della musica moderna
Storia della musica moderna e contemporanea
Storia della poesia per musica nel Medio Evo
Storia della teoria musicale medievale e rinascimentale
Storia delle arti
Storia delle arti decorative industriali
Storia delle arti grafiche
Storia delle tecniche artistiche
Storia delle teoriche del cinema
Storia dello spettacolo
Storia e critica del cinema
Storia e critica del film
Storia e tecnica del restauro
Struttura della figurazione
Tecnica del linguaggio radiotelevisivo
```

Tecnica e didattica del linguaggio cinematografico

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Storia dell'architettura delle Facoltà di Lettere e filosofia

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Storia dell'arte delle Facoltà di Lingue e letterature straniere e della Scuola di paleografia e filologia musicale

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Storia dell'arte contemporanea delle Facoltà di Lettere e filosofia e Magistero

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Storia dell'urbanistica delle Facoltà di Lettere e filosofia

Teoria e storia della notazione musicale nel Medioevo Teoria e storia della notazione musicale nel Rinascimento Teoria musicale Teoria delle comunicazioni Teoria e tecnica delle comunicazioni di massa Teoria e tecniche delle comunicazioni di massa Teorie e tecniche delle comunicazioni di massa

## Gruppo 08.05

Applicazioni di geografia Civiltà indigene dell'America Etnografia preistorica dell'Africa Etnologia (1) Etnomusicologia Geografia (2) Geografia III applicazioni Geografia antropica Geografia applicata Geografia della popolazione Geografia economica Geografia economica, politica e sociale Geografia ed etnografia dell'Africa Geografia fisica (3) Geografia generale Geografia politica Geografia politica ed economica Geografia regionale Geografia storica Geografia storica dell'Europa Geografia umana Geografia urbana Geografia urbana ed organizzazione territoriale Geografia, sopratutto antropica Geografia (sopratutto antropica) Paleontologia (4) Religioni dei popoli primitivi Storia della geografia e delle esplorazioni Storia delle esplorazioni geografiche Storia delle tradizioni popolari Storia e civiltà precolombiane dell'America

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Etnologia delle Facoltà di Lettere e filosofia, Magistero e Scienze politiche

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Geografia delle Facoltà di Lettere e filosofia, Magistero e Lingue e letterature straniere

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Geografia fisica delle Facoltà di Lettere e filosofia

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Paleontologia delle Facoltà di Lettere e filosofia e Magistero

# Gruppo 08.06

Antropologia filosofica Epistemologia Ermeneutica filosofica (1) Estetica Estetica musicale Filosofia Filosofia del linguaggio Filosofia della musica Filosofia della religione Filosofia della scienza Filosofia della storia Filosofia delle religioni Filosofia delle scienze sociali Filosofia morale Filosofia politica Filosofia teoretica Filosofia teorica Gnoseologia Istituzioni di filosofia Logica Logica dei sistemi normativi Poetica e retorica Propedeutica filosofica

(1): appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Estetica delle Facoltà di Lettere e filosofia, Magistero e Lingue e letterature straniere moderne

# Gruppo 08.07

Filosofia islamica Istituzioni di storia della filosofia Storia del pensiero scientifico Storia del pensiero scientifico moderno e contemporaneo Storia dell'estetica Storia dell'estetica moderna Storia della filosofia Storia della filosofia antica Storia della filosofia contemporanea Storia della filosofia dal Rinascimento all'Illuminismo Storia della filosofia del Rinascimento Storia della filosofia e della cultura siciliana nell'età moderna Storia della filosofia islamica Storia della filosofia italiana Storia della filosofia medievale Storia della filosofia moderna Storia della filosofia moderna e contemporanea

```
Storia della filosofia morale
Storia della logica
Storia della medicina greca
Storia della scienza (1)
Storia della storiografia filosofica
Storia delle dottrine estetiche
Storia delle dottrine morali
Storia delle dottrine teologiche
Storia e storiografia filosofica
Teoria e storia della retorica
```

# Gruppo 08.08

Antropologia (1) Antropologia culturale Antropologia sociale Auxologia (2) Biologia generale Didattica Didattica della filosofia Didattica della Storia Didattica generale Edilizia scolastica Educazione comparata Educazione degli adulti Educazione degli adulti I Igiene (4) Istituzioni di pedagogia Letteratura per l'infanzia Metodologia della ricerca psicologica Metodologia delle scienze del comportamento Metodologia didattica Metodologia e didattica

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Storia della scienza delle Facoltà di Lettere e filosofia e Magistero

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Antropologia delle Facoltà di Lettere e filosofia e Scienze statistiche, demografiche e attuariali

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Auxologia delle Facoltà di Magistero

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Biologia generale delle Facoltà di Magistero

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Igiene delle Facoltà di Magistero

Metodologia e didattica degli audiovisivi

```
Metodologia e didattica generale
Neurofisiologia
                  (1)
Neuropsichiatria infantile
Pedagogia
Pedagogia comparata
Pedagogia e psicologia delle comunicazioni di massa
Pedagogia sociale
Pedagogia speciale
Pedagogia sperimentale
Psichiatria
Psicolinguistica
Psicologia
             (3)
Psicologia animale e comparata
Psicologia applicata
                       (4)
Psicologia clinica
                     (5)
Psicologia del lavoro
Psicologia della percezione
Psicologia dell'apprendimento
Psicologia dell'educazione
Psicologia dell'età evolutiva
                                (6)
Psicologia differenziale
Psicologia dinamica
Psicologia fisiologica con fondamenti biologici ed anatomo-fisiologici dei
     processi mentali
Psicologia generale
                      (7)
Psicologia generale e clinica
                                (8)
Psicologia pedagogica
Psicologia scolastica
Psicologia sociale
                     (9)
Psicologia sociale della famiglia
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Neurofisiologia delle Facoltà di Magistero

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Neuropsichiatria infantile delle Facoltà di Magistero

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia delle Facoltà di Lettere e filosofia, Magistero, Giurisprudenza e Scienze politiche

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia applicata delle Facoltà di Lettere e filosofia e Magistero

<sup>(5):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia clinica delle Facoltà di Magistero

<sup>(6):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia dell'età evolutiva delle Facoltà di Lettere e filosofia, Magistero e Sociologia

<sup>(7):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia generale delle Facoltà di Magistero e Lingue e letterature straniere

<sup>(8):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia generale e clinica delle Facoltà di Magistero

<sup>(9):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia sociale delle Facoltà di Lettere e filosofia, Magistero e Scienze politiche

Psicologia sperimentale Psicometria Psicopatologia generale dell'età evolutiva Psicopatologia generale e dell'età evolutiva Psicopedagogia Psicopedagogia del linguaggio e della comunicazione Statistica psicometrica Storia comparata delle istituzioni educative Storia della letteratura per l'infanzia Storia della pedagogia Storia della psicologia Storia della scuola Storia della scuola e delle istituzioni educative Storia della scuola e delle istituzioni scolastiche Tecniche d'indagine della personalità Tecniche di indagine della personalità Tecniche sperimentali di ricerca Tecnologia dell'educazione Teoria e storia della didattica Teoria e tecniche dei tests Teoria della personalità Teorie della personalità

### Gruppo 08.09

Agiografia Civiltà e letteratura greca Critica del testo Cultura greca Dialettologia greca Didattica del latino Filologia bizantina Filologia classica Filologia e storia bizantina Filologia ed esegesi neotestamentaria Filologia greca Filologia greca e latina Filologia greca medievale e moderna Filologia greco-latina Filologia greco-medievale Filologia greco-medievale e neogreca Filologia latina Filologia latina medievale e umanistica

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicologia sperimentale delle Facoltà di Lettere e filosofia e Magistero

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Psicopatologia generale dell'età evolutiva delle Facoltà di Magistero

```
Filologia medievale e umanistica
Filologia micenea
Filologia neotestamentaria
Filologia patristica
Grammatica greca
Grammatica greca e latina
Grammatica greco-latina
Grammatica latina
Greco medievale
Latino medievale
Letteratura bizantina
Letteratura cristiana antica
Letteratura cristiana antica greca
Letteratura cristiana antica greca e latina
Letteratura giudaico-ellenistica
Letteratura greca
Letteratura latina
Letteratura latina medievale
Letteratura medievale ed umanistica
Letteratura umanistica
Lettorato di latino
Lettorato latino
Lingua e civiltà greca
Lingua e letteratura greca
Lingua e letteratura latina
Lingua e letteratura latina medievale
Lingua latina
Metrica e ritmica greca
Paleografia greca
Paleografia greca e latina
Paleografia latina
Paleografia latina e diplomatica
Papirologia
Papirologia ercolanese
Storia comparata delle lingue classiche
Storia degli studi classici
Storia del teatro e della drammaturgia antica
Storia della cultura benedettina
Storia della cultura e della tradizione classica
Storia della filologia classica
Storia della letteratura latina medievale
Storia della letteratura latina medievale ed umanistica
Storia della lingua e della letteratura latina medievale
Storia della lingua greca
Storia della lingua latina
Storia della retorica classica
```

Storia della tradizione manoscritta

# Gruppo 08.10

```
Dialettologia siciliana
Didattica dell'insegnamento della lingua italiana
Didattica dell'italiano
Filologia dantesca
Filologia e critica dantesca
Filologia italiana
Grammatica italiana
Istituzioni di critica e di metodologia letteraria
Italiano
Letteratura del Rinascimento
Letteratura della lingua italiana
Letteratura delle tradizioni popolari
Letteratura e filologia siciliana
Letteratura e filologia siciliane
Letteratura italiana
Letteratura italiana comparata
Letteratura italiana contemporanea
Letteratura italiana del Rinascimento
Letteratura italiana moderna
Letteratura italiana moderna e contemporanea
Letteratura moderna e contemporanea
Letteratura popolare
Letteratura teatrale italiana
Lingua e letteratura italiana
Lingua e letteratura italiana I
Lingua e letteratura italiana II
Lingua italiana con esercitazioni pratiche
Lingua italiana (per stranieri)
Metodologia e storia della critica letteraria
Sintassi e stilistica della lingua italiana
Stilistica e metrica italiana
Storia della critica
Storia della critica della letteratura italiana
Storia della critica letteraria
Storia della grammatica e della lingua italiana
Storia della letteratura italiana
Storia della letteratura italiana moderna
Storia della letteratura italiana moderna e contemporanea
Storia della lingua italiana
Teoria della letteratura
Teoria e metodologia generale della letteratura
```

#### Gruppo 08.11

Dialetti albanesi dell'Italia meridionale Didattica delle lingue moderne Filologia baltica Filologia celtica Filologia francese

```
Filologia germanica
Filologia ibero-romanza
Filologia inglese
Filologia romanza
Filologia slava
Filologia ugro-finnica
Inglese
Inglese scientifico
Interpretazione consecutiva dall'italiano in francese
Interpretazione consecutiva in italiano dal tedesco
Interpretazione consecutiva in italiano dall'inglese
Interpretazione simultanea dall'italiano all'inglese
Interpretazione simultanea in italiano dal francese
Istituzioni di lingua francese
Letteratura anglo-americana
Letteratura anglo-canadese
Letteratura brasiliana
Letteratura comparata
Letteratura dei Paesi di lingua inglese
Letteratura della lingua serbo-croata
Letteratura della lingua spagnola
Letteratura francese contemporanea
Letteratura francese moderna e contemporanea
Letteratura ibero-americana
Letteratura inglese contemporanea
Letteratura inglese moderna e contemporanea
Letteratura ispano-americana
Letteratura nord-americana
Letteratura slava ecclesiastica
Letteratura spagnola contemporanea
Letteratura spagnola moderna e contemporanea
Letteratura tedesca moderna e contemporanea
Letterature comparate
Letterature francofone
Letterature ibero-americane in lingua spagnola
Letterature ispano-americane
Letterature moderne comparate
Lingua e letteratura albanese
Lingua e letteratura americana
Lingua e letteratura catalana
Lingua e letteratura ceca triennale
Lingua e letteratura cecoslovacca
Lingua e letteratura danese
Lingua e letteratura finlandese
Lingua e letteratura francese
Lingua e letteratura francese I
Lingua e letteratura francese II
Lingua e letteratura francese III
Lingua e letteratura francese V
Lingua e letteratura greco-moderna
Lingua e letteratura inglese
Lingua e letteratura ispano-americana
Lingua e letteratura neogreca
Lingua e letteratura neo-greca
Lingua e letteratura olandese e fiamminga
```

Lingua e letteratura polacca

```
Lingua e letteratura portoghese
Lingua e letteratura romena
Lingua e letteratura rumena
Lingua e letteratura russa
Lingua e letteratura serbo-croata
Lingua e letteratura slovena
Lingua e letteratura spagnola
Lingua e letteratura svedese
Lingua e letteratura tedesca
Lingua e letteratura tedesca medievale
Lingua e letteratura ungherese
Lingua francese
Lingua francese III
Lingua francese con esercitazioni pratiche
Lingua inglese
Lingua inglese con esercitazioni pratiche
Lingua neo-greca
Lingua portoghese
Lingua romena
Lingua russa
Lingua spagnola
Lingua spagnola con esercitazioni pratiche
Lingua tedesca
Lingua, cultura e istituzioni dei Paesi di lingua inglese
Lingua, cultura e istituzioni dei Paesi di lingua spagnola
Lingue e letterature scandinave
Linguistica francese
Linguistica romanza
Linguistica slava
Linguistica tedesca
Metodologia dell'insegnamento della lingua spagnola
Metodologia e didattica delle lingue straniere
Storia comparata delle letterature moderne
Storia del teatro francese
Storia della civiltà francese
Storia della cultura francese
Storia della cultura ispanica
Storia della cultura tedesca
Storia della letteratura austriaca
Storia della letteratura russa contemporanea
Storia della lingua francese
Storia della lingua inglese
Storia della lingua russa
Storia della lingua spagnola
Storia della lingua tedesca
Storia delle lingue iberiche
Storia e grammatica storica della lingua neogreca
Storia e vita culturale in Austria
Tecnica e corrispondenza commerciale inglese
Tecnica e corrispondenza commerciale tedesca
Teoria e storia dei generi letterari
Traduzione dall'italiano al russo
Traduzione dall'italiano in francese
Traduzione dall'italiano in inglese
Traduzione dall'italiano in inglese con elementi di traduzione specializzata
```

Traduzione dall'italiano in sloveno Traduzione in italiano dal russo Traduzione simultanea in italiano dall'inglese

# Gruppo 08.12

```
Antichità puniche
Archeologia del Vicino Oriente
Archeologia e storia dell'arte del Vicino Oriente antico
Archeologia e storia dell'arte dell'Asia centrale
Archeologia e storia dell'arte dell'India
Archeologia e storia dell'arte musulmana
Archeologia e storia dell'Asia centrale
Archeologia ed antichità etiopiche
Archeologia fenicio-punica
Archeologia orientale
Archeologia partico-sasanide
Assirologia
Berbero
Caucasologia
Ebraico e lingue semitiche comparate
Ebraico e lingue semitiche comparate e filologia semitica
Ebraico ed aramaico
Epigrafia semitica
Filologia biblica
Filologia cinese
Filologia ebraica medievale
Filologia iranica
Filologia semitica
Filologia uralo-altaica
Filosofia dell'India e dell'Asia orientale
Hittitologia
Indologia
Indonesiano
Islamistica
Ittitologia
Letteratura araba moderna e contemporanea
Lingua araba
Lingua e letteratura afgana
Lingua e letteratura amarica
Lingua e letteratura araba
Lingua e letteratura armena
Lingua e letteratura cinese
Lingua e letteratura cinese II
Lingua e letteratura cinese moderna
Lingua e letteratura copta
Lingua e letteratura ebraica
Lingua e letteratura ebraica moderna
Lingua e letteratura etiopica
Lingua e letteratura g'eez
```

Lingua e letteratura giapponese

```
Lingua e letteratura hindi
Lingua e letteratura indonesiana
Lingua e letteratura iranica
Lingua e letteratura mongola
Lingua e letteratura persiana
Lingua e letteratura swahili
Lingua e letteratura tibetana
Lingua e letteratura tigrina
Lingua e letteratura turca
Lingua e letteratura urdu e letteratura persiana dell'India
Lingua giapponese
Lingua hausa
Lingua turca
Lingue e letterature arie moderne dell'India
Lingue e letterature indiane dravidiche
Linguistica caucasica
Linguistica iranica
Preistoria del Vicino e Medio Oriente
Preistoria e protostoria dell'Asia
Religioni dell'India e dell'Estremo Oriente
Religioni e filosofia dell'Asia orientale
Religioni e filosofie dell'Estremo Oriente
Religioni e filosofie dell'India
Religioni e filosofie dell'India e dell'Estremo Oriente
Sanscrito
Sinologia
Storia contemporanea dei Paesi arabi
Storia contemporanea dell'Asia
Storia del Giappone contemporaneo
Storia del sub-continente indiano e dell'Asia orientale
Storia del Vicino Oriente antico
Storia del Vicino Oriente dall'avvento dell'Islam all'età moderna
Storia dell'arte dell'Asia orientale
Storia dell'arte dell'Estremo Oriente
Storia dell'arte dell'India e dell'Asia centrale
Storia dell'arte islamica
Storia dell'arte musulmana
Storia dell'arte musulmana e copta
Storia dell'arte orientale
Storia dell'Asia anteriore antica
Storia dell'Asia centrale
Storia dell'Asia orientale
Storia dell'Impero Ottomano
Storia dell'India e dell'Asia centrale
Storia della Cina
Storia della civiltà arabo-islamica
Storia delle religioni
Storia e civiltà dell'Estremo Oriente
Storia e civiltà dell'India e dell'Estremo Oriente
Storia e istituzioni musulmane
Storia moderna e contemporanea della Cina
Storia moderna e contemporanea dell'Iran e dell'Asia centrale
Storia orientale antica
Storia politica e delle istituzioni del Medio ed Estremo Oriente
Storia religiosa dell'Iran e dell'Asia centrale
Storia religiosa dell'Oriente cristiano
```

# Gruppo 08.13

Dialettologia Dialettologia italiana Epigrafia italica Filologia egeo-anatolica Filologia italica Fonetica Fonetica e fonologia della lingua italiana (per stranieri) Fonetica sperimentale Geografia linguistica Glottodidattica Glottologia Lingua e civiltà messapica Lingua e cultura ladina Lingua e letteratura friulana Lingue dell'Italia antica Linguistica Linguistica applicata Linguistica generale Linguistica generale e applicata Linguistica italiana Linguistica ladina Linguistica matematica Linguistica sarda Metodologia dell'insegnamento linguistico Semantica e lessicologia Semiologia Semiotica Sociolinguistica Storia della linguistica

Storia delle lingue dell'Italia pre-romana

## COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE GIURIDICHE E POLITICHE

### Gruppo 09.01

Diritto dell'uomo Dottrina dello Stato Filosofia del diritto Informatica giuridica Introduzione alle scienze giuridiche Materie giuridiche (1) Metodologia della scienza giuridica Storia del pensiero giuridico moderno Storia del pensiero politico Storia del pensiero politico antico Storia del pensiero politico classico Storia del pensiero politico contemporaneo Storia del pensiero politico medievale Storia del pensiero politico moderno e contemporaneo Storia della filosofia politica Storia delle dottrine politiche Storia delle dottrine politiche II Storia delle dottrine politiche (corso avanzato) Teoria generale del diritto

#### Gruppo 09.02

Diritto comune Diritto degli Stati socialisti Diritto dei paesi socialisti Diritto dell'antico Oriente mediterraneo Diritto pubblico romano Diritto romano Epigrafia ed istituzioni greche Epigrafia ed istituzioni romane Epigrafia giuridica Esegesi delle fonti del diritto italiano Esegesi delle fonti del diritto romano Esegesi storico-giuridica del documento italiano Grandi sistemi giuridici contemporanei Istituzioni di diritto romano Istituzioni giuridiche comparate Organizzazione amministrativa romana Papirologia ed epigrafia giuridica

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Materie giuridiche delle Facoltà di Lettere e filosofia

```
Papirologia giuridica
Storia degli ordinamenti degli Stati italiani
Storia dei diritti dell'antichità
Storia dei trattati e delle relazioni internazionali
Storia dei trattati e politica internazionale
Storia del diritto
Storia del diritto canonico
Storia del diritto italiano
Storia del diritto italiano moderno e contemporaneo
Storia del diritto moderno e contemporaneo
Storia del diritto penale
Storia del diritto pubblico italiano
Storia del diritto romano
Storia dell'amministrazione dello Stato italiano
Storia dell'amministrazione pubblica
Storia dell'integrazione europea
Storia dell'organizzazione internazionale
Storia della costituzione romana
Storia delle codificazioni degli Stati europei
Storia delle codificazioni e delle costituzioni contemporanee
Storia delle codificazioni moderne
Storia delle costituzioni
Storia delle costituzioni moderne
Storia delle dottrine e delle istituzioni politiche
Storia delle istituzioni e delle dottrine politiche
Storia delle istituzioni giuridiche ed economiche della Sardegna
Storia delle istituzioni parlamentari
Storia delle istituzioni politiche
Storia delle istituzioni politiche e sociali
Storia delle istituzioni sociali e politiche
Storia delle relazioni internazionali
Storia delle relazioni politiche tra il Nord America e l'Europa
Storia e istituzioni dei paesi afro-asiatici
Storia e istituzioni dei paesi dell'Asia
Storia e istituzioni dei paesi latino-americani
Storia e istituzioni del mondo musulmano
Storia e istituzioni dell'Africa mediterranea e del Vicino Oriente
Storia e istituzioni dell'America latina
Storia e legislazione delle istituzioni scolastiche
Storia ed istituzioni dei paesi afro-asiatici
Storia ed istituzioni dell'Africa
Storia ed istituzioni dell'Europa orientale
Storia politica e delle istituzioni del Vicino Oriente
```

### Gruppo 09.03

Contrattazione collettiva Diritto aeronautico

Storia politica e diplomatica dell'Asia orientale

```
Diritto agrario
Diritto agrario comparato
Diritto agrario comunitario
Diritto agrario italiano e comparato
Diritto bancario
Diritto bancario e di borsa
Diritto civile
Diritto civile II
Diritto commerciale
Diritto commerciale (parte speciale)
Diritto comparato del lavoro
Diritto del lavoro
Diritto del lavoro e della previdenza sociale
Diritto del lavoro e legislazione sociale
Diritto del lavoro in particolare marittimo e portuale
Diritto dell'esecuzione civile
Diritto dell'impresa
Diritto della navigazione
Diritto della previdenza sociale
Diritto delle assicurazioni
Diritto delle assicurazioni private e sociali
Diritto delle imprese e delle società commerciali
Diritto delle obbligazioni e dei contratti
Diritto di famiglia
Diritto e legislazione bancaria
Diritto e tecnica delle assicurazioni marittime
Diritto fallimentare
Diritto fallimentare e delle altre procedure concorsuali
Diritto industriale
Diritto matrimoniale
Diritto privato comparato
Diritto privato dell'economia
Diritto processuale civile
Diritto processuale civile comparato
Diritto processuale comparato
Diritto sindacale
Diritto sindacale italiano e comparato
Dottrina generale del processo
Istituzione di diritto privato
Istituzioni di diritto privato
Istituzioni di diritto privato italiano e comparato
Istituzioni di diritto processuale
Istituzioni di diritto processuale civile
Legislazione bancaria
Legislazione del lavoro
Legislazione sulle banche, sulle borse e sul risparmio
Teoria generale del processo
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Diritto agrario delle Facoltà di Giurisprudenza, Economia e commercio, Scienze politiche

### Gruppo 09.04

```
Contabilità dello Stato e degli Enti pubblici
Contabilità di Stato
Controlli pubblici nel settore creditizio e assicurativo
Diritto amministrativo
Diritto amministrativo II
Diritto canonico
Diritto costituzionale
Diritto costituzionale comparato
Diritto costituzionale italiano e comparato
Diritto costituzionale regionale
Diritto costituzionale speciale
Diritto degli Enti locali
Diritto dei trasporti
Diritto del mercato finanziario
Diritto dell'assetto territoriale
Diritto dell'economia
Diritto della sicurezza sociale
Diritto e legislazione urbanistica ed edilizia
                                                  (1)
Diritto ecclesiastico
Diritto ecclesiastico italiano e comparato
Diritto finanziario
Diritto minerario
Diritto parlamentare
Diritto processuale amministrativo
Diritto processuale civile e amministrativo
Diritto processuale costituzionale
Diritto pubblico americano
Diritto pubblico anglo-americano
Diritto pubblico comparato.
Diritto pubblico dell'economia
Diritto pubblico generale
Diritto pubblico regionale
Diritto regionale
Diritto regionale e degli Enti locali
Diritto scolastico italiano e straniero
Diritto sportivo
Diritto statuale dei culti
Diritto tributario
Diritto urbanistico
Elementi di diritto ecclesiastico
Elementi di diritto per archivisti e bibliotecari
Giustizia amministrativa
Giustizia costituzionale
Governo locale
Istituzioni di diritto pubblico
Istituzioni di diritto pubblico e legislazione scolastica
Legislazione scolastica
Ordinamento giudiziario
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Diritto e legislazione urbanistica ed edilizia delle Facoltà di Giurisprudenza

Scienza dell'amministrazione
Scienza dell'amministrazione I
Sistemi giuridici comparati
Storia dei rapporti tra Stato e Chiesa
Storia dei rapporti tra Stato e Chiesa nell'età moderna
Storia e sistemi dei rapporti tra Stato e Chiesa
Storia e sistemi delle relazioni fra Stato e Chiesa nell'età moderna
Storia e sistemi delle relazioni tra Stato e Chiesa nell'età moderna

# Gruppo 09.05

Antropologia criminale Criminologia (2) Diritto dell'esecuzione penale Diritto e procedura penale militare Diritto penale Diritto penale commerciale Diritto penale comparato Diritto penale del lavoro Diritto penale dell'economia Diritto penale e procedura penale comparati Diritto penale processuale e comparato Diritto penitenziario Diritto processuale penale comparato Immunoematologia forense (3) Istituzioni di diritto e di procedura penale Istituzioni di diritto e procedura penale Istituzioni di diritto penale Legislazione minorile Medicina legale e delle assicurazioni Procedura penale Procedura penale comparata Tossicologia forense (5)

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Antropologia criminale delle Facoltà di Giurisprudenza

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Criminologia delle Facoltà di Giurisprudenza, Scienze politiche e Magistero

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Immunoematologia forense delle Facoltà di Giurisprudenza

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Medicina legale e delle assicurazioni delle Facoltà di Giurisprudenza

<sup>(5):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Tossicologia forense delle Facoltà di Giurisprudenza

#### Gruppo 09.06

Diritto angloamericano Diritto commerciale europeo Diritto commerciale internazionale Diritto commerciale, internazionale e comunitario Diritto del commercio internazionale Diritto delle Comunità europee Diritto diplomatico consolare Diritto diplomatico e consolare Diritto internazionale Diritto internazionale dell'economia Diritto internazionale privato Diritto internazionale privato e processuale Diritto internazionale pubblico Istituzioni di diritto internazionale Organizzazione economica internazionale Organizzazione internazionale

## Gruppo 09.07

Amministrazione comparata Filosofia della politica Istituzioni politiche comparate Metodologia delle scienze politiche Organizzazione e comportamento giudiziario Partiti e gruppi di pressione Politica comparata Relazioni internazionali Scienza dell'opinione pubblica Scienza della politica Sistema politico italiano Sociologia del diritto Sociologia giuridica Sociología politica Storia dei movimenti e dei partiti politici Storia dei movimenti e partiti politici Storia dei movimenti sindacali Storia dei partiti e dei movimenti politici Storia dei partiti e dei movimenti politici e sindacali Storia dei partiti e movimenti sindacali Storia dei partiti politici Storia dei partiti politici e del sindacalismo Storia del lavoro Storia del movimento operaio Storia del movimento operaio e sindacale Storia del movimento sindacale Teoria dei partiti politici Teoria dell'interpretazione Teoria dello sviluppo politico

## COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE ECONOMICHE, SOCIOLOGICHE E STATISTICHE

# Gruppo 10.01

Analisi economica Dinamica economica Econometria Econometrica Economia marxista Economia monetaria Economia monetaria e creditizia Economia politica Economia politica I Economia politica II Economia politica (corso progredito) Economia politica (corso superiore) Istituzioni di economia politica Microeconomia Teoria della traslazione dei tributi Teoria dello sviluppo economico Teoria economica Teoria e politica dello sviluppo Teoria e politica dello sviluppo economico Teoria e politica monetaria internazionale

## Gruppo 10.02

```
Agricoltura e sviluppo economico
                                   (1)
Economia applicata
Economia bancaria
Economia dei mercati agricoli
Economia dei Paesi in via di sviluppo
Economia dei Paesi socialisti
Economia dei trasporti
Economia dei trasporti marittimi
Economia del lavoro
Economia della localizzazione
Economia della popolazione
Economia delle Comunità Europee
Economia delle fonti di energia
Economia di mercato dei prodotti agricoli
                                             (2)
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Agricoltura e sviluppo economico delle Facoltà di Economia e commercio

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia di mercato dei prodotti agricoli delle Facoltà di Economia e commercio

```
Economia e politica agraria
Economia e politica dei trasporti
Economia e politica del lavoro
Economia e politica dello sviluppo
Economia e politica industriale
Economia e politica internazionale
Economia e politica monetaria
Economia e politica monetaria e creditizia
Economia industriale
                       (2)
Economia internazionale
Economia matematica
Economia montana e forestale (4)
Economia regionale
Economia sanitaria
                     (5)
Economia urbanistica
Finanza degli enti locali
Funzioni finanziarie
Integrazione economica europea
Macroeconomia
Politica agraria comunitaria
Politica agraria della Comunità economica europea
                                                     (6)
Politica economica
Politica economica II
Politica economica e finanziaria
Politica economica e finanziaria II
Politica economica e finanziaria internazionale
Politica economica e scienza delle finanze
Politica economica regionale
Problemi dello sviluppo economico
Problemi dello sviluppo italiano con particolare riguardo al Mezzogiorno
Programmazione economica
Relazioni e sistemi economici internazionali
Scienza delle finanze
Scienza delle finanze e diritto finanziario
Scienze delle finanze e diritto finanziario
Sistemi economici comparati
Sistemi fiscali comparati
Storia e politica monetaria
```

Tecnica del commercio internazionale

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia e politica agraria delle Facoltà di Economia e commercio, Giurisprudenza, Scienze politiche, Lingue e letterature straniere, Scienze economiche e bancarie e Scienze economiche e sociali

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia industriale delle Facoltà di Economia e commercio

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia matematica delle Facoltà di Economia e commercio e Scienze economiche e bancarie

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia montana e forestale delle Facoltà di Economia e commercio

<sup>(5):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia sanitaria delle Facoltà di Economia e commercio

<sup>(6):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Politica agraria della Comunità economica europea delle Facoltà di Economia e commercio

## Gruppo 10.03

```
Analisi delle classi e dei gruppi sociali
Istituzioni di sociologia I
Istituzioni giuridiche ed evoluzione economico-sociale
Metodologia della ricerca sociale
Metodologia della ricerca sociologica
Metodologia delle scienze sociali
Metodologia e tecnica della ricerca sociale
Metodologia e tecnica delle ricerche sociali
Partiti politici e gruppi di pressione
Sociologia
Sociologia II
Sociologia (corso avanzato)
Sociologia II (corso avanzato)
Sociologia comparata
Sociologia dei fenomeni politici
Sociologia dei gruppi
Sociologia dei paesi in via di sviluppo
Sociologia dei processi culturali
Sociologia dei processi culturali conoscitivi e normativi
Sociologia dei servizi sociali
Sociologia del lavoro
Sociologia del lavoro e dell'industria
Sociologia del lavoro ed industriale
Sociologia del mondo musulmano
Sociologia del mutamento
Sociologia dell'amministrazione
Sociologia dell'arte
Sociologia dell'arte e della letteratura
Sociologia dell'educazione
Sociologia dell'industria e del lavoro
Sociologia dell'organizzazione
Sociologia della comunicazione
Sociologia della comunicazione e della cultura
Sociologia della conoscenza
Sociologia della cultura
Sociologia della famiglia
Sociologia della famiglia e dell'educazione
Sociologia della letteratura
Sociologia della medicina
Sociologia della religione
Sociologia delle comunicazioni
Sociologia delle comunicazioni di massa
Sociologia delle comunità locali
Sociologia delle relazioni etniche
Sociologia delle relazioni industriali
Sociologia delle religioni
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Sociologia delle Facoltà di Economia e commercio, Lettere e filosofia, Magistero, Scienze politiche, Scienze statistiche, demografiche ed attuariali, Giurisprudenza, Lingue e letterature straniere e Scienze economiche e bancarie

Sociologia dello sviluppo Sociologia economica Sociologia economica e del lavoro Sociologia generale Sociologia industriale (1) Sociologia rurale Sociologia rurale e urbana Sociologia urbana Sociologia urbana e rurale (2) Sociologia urbano-rurale Storia del pensiero sociologico Storia della popolazione Storia della sociologia Tecniche di ricerca sociale Tecnologia sociale Teoria degli equilibri sociali

#### Gruppo 10.04

Analisi di mercato
Antropometria (1)
Applicazioni aziendali dei sistemi di elaborazione elettronica dei dati
Biometria (2)
Biometria e antropometria
Contabilità nazionale
Controllo statistico della qualità e statistica industriale
Controllo statistico delle qualità e statistica industriale
Demografia
Demografia investigativa
Demografia sociale
Demografia storica
Demografia storica e storia della popolazione

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Sociologia industriale delle Facoltà di Economia e commercio, Lettere e filosofia, Magistero e Scienze politiche

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Sociologia urbana e rurale delle Facoltà di Scienze economiche e sociali, Sociologia, Magistero, Giurisprudenza e Scienze politiche

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Antropometria delle Facoltà di Economia e commercio e Scienze statistiche, demografiche ed attuariali

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Biometria delle Facoltà di Economia e commercio e Scienze statistiche, demografiche e attuariali

```
Elaboratori elettronici e sistemi meccanografici
Elementi di statistica
Istituzioni di statistica
Istituzioni di statistica economica
Metodi quantitativi applicati alla storia
Metodi quantitativi per le decisioni
Metodologia e determinazioni quantitative d'azienda
Metodologia statistica per la ricerca sperimentale
Principi e tecnica delle applicazioni meccanografiche ed elettroniche
Principi e tecniche delle applicazioni meccanografiche ed elettroniche
Principi e tecniche delle elaborazioni meccanografiche ed elettroniche
Programmazione ed interpretazione statistica degli esperimenti
Statistica
Statistica I
Statistica II
Statistica (corso avanzato)
Statistica applicata alle scienze fisiche
Statistica applicata alle scienze sociali
Statistica assicurativa
Statistica aziendale
Statistica aziendale ed analisi di mercato
Statistica del credito e monetaria
Statistica del lavoro
Statistica e teoria dell'informazione
Statistica economica
Statistica giudiziaria
Statistica industriale
Statistica matematica
                        (2)
Statistica medica
Statistica metodologica
Statistica metodologica ed economica
Statistica per la ricerca economica
Statistica sanitaria
                      (3)
Statistica sanitaria e antropometria
Statistica sociale
                     (4)
Tecniche di ricerca e di elaborazione dei dati
Teoria dei campioni
Teoria dei giochi e delle decisioni
Teoria della popolazione e modelli demografici
```

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Statistica delle Facoltà di Economia e commercio, Scienze statistiche, demografiche e attuariali, Lettere e filosofia, Magistero, Scienze politiche, Scienze economiche e bancarie e Scienze economiche e sociali

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Statistica matematica delle Facoltà di Scienze economiche e sociali e Scienze statistiche, demografiche ed attuariali

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Statistica sanitaria delle Facoltà di Economia e commercio e Scienze statistiche, demografiche ed attuariali

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Statistica sociale delle Facoltà di Economia e commercio, Scienze statistiche, demografiche ed attuariali, Scienze politiche, Giurisprudenza e Magistero

Teoria e tecnica del campionamento statistico

Teoria e tecnica della elaborazione automatica dei dati

Teoria e tecnica dell'elaborazione automatica dei dati

# Gruppo 10.05

Analisi e contabilità dei costi

Analisi finanziaria e finanza aziendale

Analisi finanziarie e finanza aziendale

Costi e ricavi bancari

Direzione aziendale

Economia aziendale

Economia aziendale (corso progredito)

Economia d'azienda

Economia degli impianti industriali

Economia degli intermediari finanziari

Economia dei gruppi e delle concentrazioni aziendali

Economia dei settori di aziende industriali

Economia dell'impresa

Economia della cooperazione

Economia delle amministrazioni pubbliche

Economia delle aziende commerciali

Economia delle aziende di credito

Economia delle aziende industriali (1)

Economia delle aziende industriali (corso progredito)

Economia delle aziende pubbliche

Economia e tecnica della pubblicità

Economia e tecnica industriale

Finanza aziendale

Fondamenti di teoria delle organizzazioni complesse

Funzioni di produzione

Introduzione allo studio delle risorse naturali

Merceologia

Merceologia dei prodotti alimentari

Merceologia delle risorse naturali

Metodologie e determinazioni quantitative di azienda

Metodologie e determinazioni quantitative di azienda (contabilità e bilancio)

Organizzazione aziendale

Organizzazione aziendale privata e pubblica

Organizzazione del lavoro (2)

Organizzazione del lavoro di azienda

Organizzazione delle aziende di credito

Organizzazione e amministrazione delle grandi aziende pubbliche e private

Organizzazione e tecnica di borsa

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Economia delle aziende industriali delle Facoltà di Economia e commercio

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Organizzazione del lavoro delle Facoltà di Economia e commercio

Pianificazione ed organizzazione del territorio Pianificazione ed organizzazione territoriale Pianificazione territoriale in agricoltura Politica aziendale Politiche aziendali Politiche del personale e tecniche di retribuzione Programmazione e controllo Programmazione e pianificazione aziendale Psicologia dell'organizzazione Ragioneria bancaria e assicurativa Ragioneria e contabilità aziendale Ragioneria generale Ragioneria generale ed applicata Ragioneria generale ed applicata II Ragioneria pubblica Ragioneria pubblica e contabilità di Stato Relazioni industriali Revisione aziendale Rilevazioni bancarie Storia della ragioneria Tecnica amministrativa delle aziende di pubblici servizi Tecnica amministrativa delle imprese marittime Tecnica amministrativa delle imprese di pubblici servizi Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni Tecnica attuariale delle assicurazioni libere sulla vita Tecnica attuariale delle assicurazioni sociali Tecnica bancaria Tecnica bancaria dei crediti speciali Tecnica bancaria e professionale Tecnica commerciale dei prodotti agricoli Tecnica commerciale delle imprese di navigazione e di assicurazione Tecnica degli scambi e cambi con l'estero Tecnica dei crediti speciali Tecnica del commercio interno e internazionale Tecnica del mercato mobiliare Tecnica della navigazione Tecnica della programmazione organizzativa Tecnica delle assicurazioni Tecnica delle costruzioni navali ed estimo navale Tecnica delle negoziazioni di borsa Tecnica delle revisioni di azienda Tecnica delle ricerche di mercato Tecnica delle ricerche di mercato e della distribuzione Tecnica delle ricerche di mercato e della distribuzione generale Tecnica di Borsa Tecnica e ordinamento delle Borse Tecnica ed ordinamento delle Borse Tecnica industriale e commerciale Tecnica professionale

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Tecnica commerciale dei prodotti agricoli delle Facoltà di Economia e commercio

Tecnologia dei cicli produttivi (1)
Tecnologia dei processi produttivi
Teoria dei prezzi e delle forme di mercato
Teoria dell'organizzazione
Teoria delle organizzazioni complesse
Trattamento dell'informazione nell'impresa (2)

## Gruppo 10.06

Analisi matematica Analisi matematica I (2) Calcoli numerici e grafici (3) Calcolo delle probabilità Calcolo delle probabilità II Complementi di matematica per economisti Economia e finanza delle imprese di assicurazione Elementi di calcolo delle probabilità Elementi di matematica Geometria analitica Istituzioni di analisi matematica Istituzioni di matematica Linguaggi di programmazione Logica matematica

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Tecnologia dei cicli produttivi delle Facoltà di Economia e commercio

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Trattamento dell'informazione nell'impresa delle Facoltà di Economia e commercio

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Analisi matematica delle Facoltà di Economia e commercio, Scienze statistiche, demografiche ed attuariali e Scienze economiche e bancarie

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Analisi matematica I delle Facoltà di Scienze economiche e sociali

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Calcoli numerici e grafici delle Facoltà di Scienze statistiche, demografiche ed attuariali

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Calcolo delle probabilità delle Facoltà di Economia e commercio e Scienze statistiche, demografiche ed attuariali

<sup>(5):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Istituzioni di matematica delle Facoltà di Magistero

<sup>(6):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Linguaggi di programmazione delle Facoltà di Scienze statistiche, demografiche ed attuariali

<sup>(7):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Logica matematica delle Facoltà di Lettere e filosofia

```
Matematica delle assicurazioni sociali
Matematica e tecnica attuariale delle assicurazioni sociali
Matematica finanziaria
Matematica finanziaria I
Matematica finanziaria II
Matematica finanziaria ed attuariale
Matematica finanziaria ed istituzioni di matematica attuariale
Matematica generale
Matematica generale II
Matematica per le scienze sociali
Metodi della ricerca operativa
Metodi di ricerca operativa
Metodi matematici di ottimizzazione
Processi aleatori e teoria delle file di attesa
Ricerca operativa
                    (2)
Ricerca operativa applicata alla gestione aziendale
Ricerca operativa (applicata ai problemi dell'impresa)
Tecnica di ricerca e di elaborazione dei dati
Teoria dei modelli
                     (3)
Teoria dell'informazione
                           (4)
Teoria delle decisioni e teoria dei giochi
Teoria e sistemi di programmazione
```

### Gruppo 10.07

Storia agraria moderna Storia del commercio e dell'industria Storia del commercio e della navigazione Storia del diritto della navigazione Storia del pensiero economico Storia del pensiero economico italiano

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Matematica finanziaria e attuariale delle Facoltà di Economia e commercio

<sup>(2):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Ricerca operativa delle Facoltà di Economia e commercio, Scienze statistiche, demografiche ed attuariali e Scienze economiche e bancarie

<sup>(3):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Teoria dei modelli delle Facoltà di Lettere e filosofia

<sup>(4):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Teoria dell'informazione delle Facoltà di Scienze politiche

<sup>(5):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di Teoria e sistemi di programmazione della Facoltà di Economia e Commercio della LUISS di Roma

```
Storia dell'agricoltura
Storia dell'analisi economica
Storia dell'economia
Storia dell'industria
Storia della banca
Storia delle dottrine economiche
Storia delle dottrine economiche finanziarie
Storia delle istituzioni economiche
Storia dello sviluppo economico e sociale italiano dall'unità nazionale ad oggi
Storia e critica delle dottrine economiche
Storia economica
Storia economica contemporanea
Storia economica dell'età industriale
Storia economica dell'età moderna
Storia economica dell'Europa Orientale
Storia economica e sociale dell'età moderna e contemporanea
Storia economica italiana dall'unità nazionale
Storia economica italiana dell'unità nazionale
Storia economica moderna
```

## NOTA ALLA TABELLA B

Materie non comprese nella presente tabella corrispondenti a cattedre di insegnamento che dovessero risultare, alla data di entrata in vigore del presente Regolamento, comunque coperte da titolare di ruolo saranno iscritte nei vari gruppi, in base alla loro affinità con le altre materie ivi contemplate, con deliberazione del Consiglio di Presidenza del CNR.

Tali variazioni saranno comunicate alla Presidenza del Consiglio dei Ministri ed al Comitato dei Ministri di cui all'art. 1 della Legge 2 marzo 1963, n. 283.

<sup>(1):</sup> appartengono a questo gruppo i professori di ruolo di Storia dell'agricoltura delle Facoltà di Economia e commercio, Lettere e filosofia, Magistero e Scienze politiche

TABELLA C

Raggruppamenti disciplinari determinati ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'elezione dei membri dei Comitati Nazionali di consulenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche di cui alla lettera c) dell'art. 4 della Legge 2 marzo 1963, n. 283, così come modificato dall'art. 1 della Legge 8 luglio 1986, n. 360.

## COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE FISICHE

Fisica dello stato solido
Elettronica quantistica, plasmi e biofisica
Astronomia
Astrofisica e fisica cosmica
Fisica della terra
Informatica fisica e cibernetica

### COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE CHIMICHE

Chimica e tecnologia dei materiali

Chimica e processi chimici per la conversione dell'energia e la salvaguardia dell'ambiente

Analisi processi elementari e dinamica molecolare Basi chimiche dei processi biologici Basi chimiche della reattività e della catalisi Chimica e tecnologie dei sistemi macromolecolari

#### COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE BIOLOGICHE E MEDICHE

Biochimica e biologia cellulare
Biofisica e biologia molecolare
Genetica
Neuroscienze
Medicina interna e fisiopatologia
Medicina sperimentale

### COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE GEOLOGICHE E MINERARIE

Ricerche minero-petrografiche e geologiche Ricerche geochimiche e vulcanologiche, risorse del sottosuolo Ricerche di geologia ambientale e geofisica

#### COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE AGRARIE

Produzioni vegetali Difesa delle piante Produzioni animali Sistemi agricoli e ambiente

#### COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE D'INGEGNERIA E DI ARCHITETTURA

Elettronica, telecomunicazioni, elaborazione dei segnali e bioingegneria Meccanica, misure e controlli

Informatica

Edilizia e infrastrutture, energetica, tecnologie speciali

## NOTA ALLA TABELLA C

Qualora si dovesse verificare la necessità di variare le denominazioni dei raggruppamenti disciplinari di cui alla presente tabella, a seguito di modifiche negli indirizzi delle ricerche svolte nelle iniziative del CNR, tali variazioni potranno essere effettuate con deliberazione del Consiglio di Presidenza del CNR.

Le predette variazioni saranno comunicate alla Presidenza del Consiglio dei Ministri ed al Comitato dei Ministri di cui all'art. 1 della Legge 2 marzo 1963, n. 283.

87G0607

GIUSEPPE MARZIALE, direttore

FRANCESCO NOCITA, redattore
ALFONSO ANDRIANI, vice redattore